SAMSUNG

Návod k obsluze CZ

# SYSTÉM DIGITÁLNÍHO DOMÁCÍHO KINA

## HT-X30

## HT-TX35

Anynet+

USB HOST PLAY · DIVX · DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II · dts Digital Surround · DVD AUDIO/VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

AH68-01937G

# Bezpečnostní varování

**CAUTION**
RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN

**UPOZORNĚNÍ**
ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LASER CLASE 1**

Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.

Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

**LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1**

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifi kován jako výrobek třídy CLASS 1 LASER.

Používání nebo nastavování ovládacích prvků nebo provádění jiných postupů, nežli těch, které jsou uvedeny v tomto návodu, může vyústit v ohrožení nebezpečným zářením.

**UPOZORNĚNÍ PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ - VYVARUJTE SE PŘÍMÉMU VYSTAVENÍ PAPRSKŮM.**

**VAROVÁNÍ :** Abyste předešli nebezpečí vzniku ohně nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

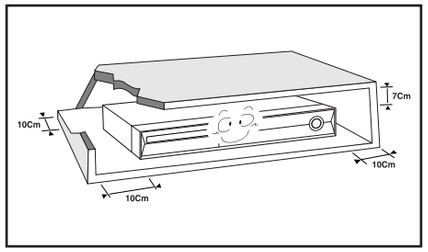
**UPOZORNĚNÍ :** ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

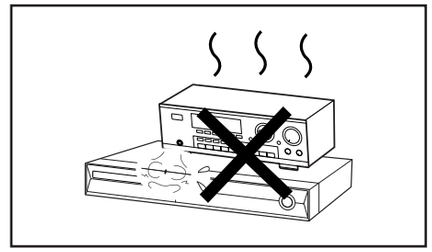
- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

Tento symbol uvedený na výrobku, nebo v jeho dokumentaci označuje, že nesmí být zlikvidován na konci své životnosti společně s běžným domovním odpadem.
Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy.
Tento výrobek nesmí být směšován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.

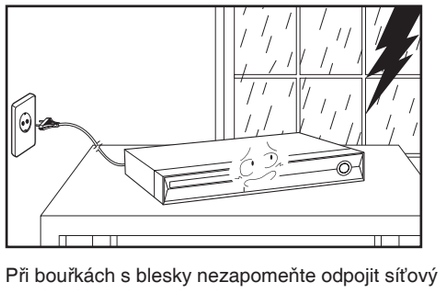
# Bezpečnostní upozornění



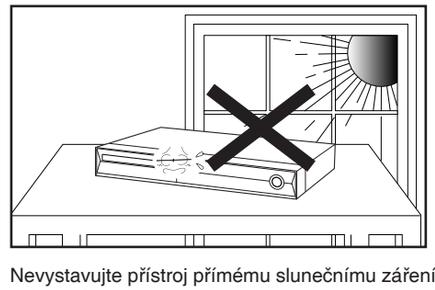


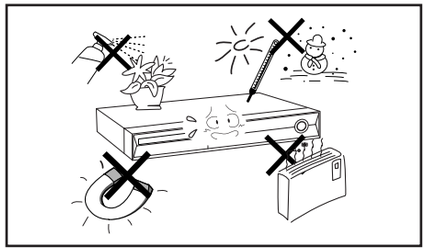
Ujistěte se, že elektrická soustava ve vašem domě odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku na zadní straně přehrávače. Přehrávač umístěte ve vodorovné poloze na stabilní podklad (nábytek) tak, aby měl dostatek prostoru k ventilaci (7,5~10 cm). Ujistěte se, že otvory k ventilaci nejsou ničím blokovány. Na přehrávač nic nestavte. Přehrávač neumísťujte na zesilovače ani jiné vybavení, které se může zahřívat. Před přemístěním přehrávače se ujistěte, že v něm není vložen žádný disk. Tento přehrávač je navržen pro trvalé používání. Přepnutím DVD přehrávače do pohotovostního režimu ještě nedojde k jeho odpojení od elektrické sítě. In order to disconnect the player completely from the power supply, remove the main plug from the wall outlet, especially when left unused for a long period of time.Pokud chcete přehrávač zcela odpojit od elektrického napájení, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky, především neplánujete-li přehrávač delší dobu používat. Zástrčka síťového kabelu slouží jako rozpojovací prvek zařízení a musí zůstat kdykoliv snadno přístupná.



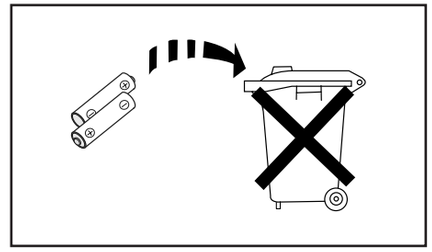
Při bouřkách s blesky nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
Napěťové špičky v důsledku blesku mohou přístroj poškodit.
Zástrčka síťového kabelu slouží jako rozpojovací prvek zařízení a musí zůstat kdykoliv snadno přístupná.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům horka.
To by mohlo způsobit přehřátí a poruchu funkce přístroje.



Chraňte přehrávač před působením vlhkosti (například vázy a podobně), před nadměrným horkem (například otevřený oheň a podobně) nebo před zařízením, které vytváří silné magnetické nebo elektrické pole (například reprosoustavy a podobně). Začne-li přístroj vykazovat známky chybné funkce, nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel od zdroje napájecího napětí. Tento přístroj není určen pro průmyslové použití. Používejte tento přístroj jen k osobnímu použití. Pokud byl přehrávač nebo disky skladovány v chladném prostředí, může dojít k výskytu kondenzace. Budete-li přístroj přepravovat v zimě, počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, až se jeho teplota vyrovná s okolní teplotou.



Baterie, které jsou použity v tomto přístroji, obsahují chemické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

# Přednosti

## Možnost přehrávání široké škály typů disků a FM tuner

Přehrávač HT-X30/HT-TX35 kombinuje pohodlí s možností přehrávání široké škály typů disků, včetně DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD±R/RW se sofi stikovaným FM tunerem do jediného přehrávače.

## Kompatibilní s disky DVD-Audio

Vychutnejte si poslech vysoce kvalitního zvuku z disků DVD-Audio.
Integrovaný převodník 24 bitů/192 kHz DAC umožňuje tomuto přehrávači, aby poskytoval výjimečnou kvalitu zvuku, pokud jde o dynamický rozsah, nízkoúrovňové rozlišení a podrobnosti vysokých frekvencí.

## Přehrávání USB Host

Po připojení zařízení pro ukládání dat (k portu USB na tomto přístroji) můžete využívat mediální soubory, jako například obrázky, videosekvence a hudbu, uloženou v přehrávači MP3, v digitálním fotoaparátu nebo v paměti USB.

## Dolby Pro Logic II

Formát Dolby Pro Logic II představuje novou formu technologie dekódování vícekanálového audio signálu, která zlepšuje existující formát Dolby Pro Logic.

## DTS (Digital Theater Systems)

DTS představuje komprimovaný digitální zvukový formát, vyvinutý společností Digital Theater Systems Inc. Tento formát poskytuje plný vícekanálový zvuk 5.1 kanálů.

## Funkce spořiče obrazovky televizoru

Jestliže centrální reprosoustava zůstane déle než 3 minuty v režimu stop, objeví se na obrazovce televizního přijímače logo společnosti Samsung.
Systém HT-X30/HT-TX35 se automaticky přepíná do režimu úspory energie po uplynutí 20 minut v režimu spořiče obrazovky.

## Funkce pro úsporu energie

Systém HT-X30/HT-TX35 se automaticky vypíná po uplynutí 20 minut v režimu stop.

## Uživatelsky přizpůsobené zobrazování na obrazovce televizoru

Zařízení HT-X30/HT-TX35 umožňují při přehrávání souborů JPEG, DVD vybrat oblíbený snímek a nastavit jej jako pozadí.

## Funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která se používá na obsluhu hlavní jednotky pomocí dálkového ovládaní TV Samsung připojením Domácího kina k TV SAMSUNG pomocí kabelu HDMI. (To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+.)



# Obsah




### PŘÍPRAVA

Bezpečnostní varování ..... 2
Bezpečnostní upozornění ..... 3
Přednosti ..... 4
Poznámky k diskům ..... 6
Popis ..... 8

### ZAPOJENÍ

Zapojení reprosoustav ..... 12
Instalace reproduktorů ..... 14
Připojení doplňkového bezdrátového přijímacího zesilovače ..... 15
Připojení pomocí zdířky Video Out k televizoru ..... 18
Funkce HDMI ..... 19
Připojení zvuku z externích komponentů ..... 20
Připojení antény pro pásmo FM ..... 22

### OBSLUHA

Před čtením této příručky ..... 23
Než začnete své domácí kino používat ..... 24
Přehrávání disku ..... 25
Přehrávání disků MP3/WMA-CD ..... 26
Přehrávání souborů JPEG ..... 27
Přehrávání disku ve formátu DivX ..... 28
Používaní funkce přehrávání ..... 30
- Zobrazení informací o disku ..... 30
- Kontrola zbývající doby přehrávání ..... 31
- Rychlé přehrávání ..... 31
- Zpomalené přehrávání ..... 31
- Přeskočení scén/Skladeb ..... 32
- Opakované přehrávání (Repeat) ..... 33
- Pro volbu režimu opakovaného přehrávání (Repeat Playback) na obrazovce s informacemi o disku ..... 33
- Opakované přehrávání úseku A-B ..... 34
- Funkce Step (krokování) ..... 34
- Funkce Angle (úhel záběru) ..... 35
- Funkce Zoom (zvětšení obrazovky) ..... 35
- Funkce EZ VIEW ..... 36
- Bonusová skupina ..... 36
- Navigační stránky ..... 36
- Funkce pro volbu jazyka zvukového doprovodu ... 37
- Funkce volby jazykové mutace titulků ..... 37
- Přímý přesun na scénu/skladbu ..... 38
- Používání nabídky disku ..... 39
- Použití nabídky titulu ..... 39

Přehrávání mediálních souborů prostřednictvím funkce USB Host ..... 40

### NASTAVENÍ

Nastavení ..... 42
- Nastavení jazyka (Language) ..... 42
- Nastavení typu obrazovky televizoru ..... 43
- Nastavení rodičovského zámku (úrovně omezení – Rating Level) ..... 44
- Nastavení hesla (Password) ..... 44
- Nastavení tapety (Wallpaper) ..... 45
- Pro zvolení jednoho ze 3 nastavení tapety, které jste provedli ..... 45
- Režim přehrávání disku DVD ..... 46
- Registrace DivX (R) ..... 46
- Nastavení režimu reprosoustav ..... 46
- Nastavení doby zpoždění/prodlevy (Delay Time) ..... 47
- SNastavení testovacího signálu (Test Tone) ... 48
- Nastavení zvuku (Audio) ..... 49
- Nastavení funkce DRC (komprese dynamického rozsahu) ..... 50
- Nastavení funkce AV SYNC ..... 50
- Nastavení zvuku přes HDMI ..... 51

Funkce zvukového pole (Sound Field) (DSP)/EQ ..... 52
Režim Dolby Pro Logic II ..... 53
Efekt Dolby Pro Logic II ..... 54

### RŮZNÉ

Poslech radiopřijímače ..... 55
O vysílání RDS ..... 57
Užitečné funkce ..... 59
Ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače ..... 60
Řešení problémů ..... 62
Upozornění k manipulaci a skladování disků ... 64
Tabulka jazykových kódů ..... 65
Podporované produkty pro funkci USB Host ..... 66
Technické údaje ..... 67

# Poznámky k diskům

Disk **DVD (Digital Versatile Disc)** nabízí fantastický zvuk a obraz, a to díky prostorovému zvuku Dolby Digital surround a kompresní technologii obrazu MPEG-2. Nyní si můžete vychutnat tyto realistické efekty i u vás doma tak, jako byste byli přímo v kině nebo v koncertním sále.

Přehrávače disků DVD a samotné disky jsou kódovány podle oblastí (regionů). Tyto kódy oblastí (regionů) musejí odpovídat přehrávanému disku. Pokud tyto kódy neodpovídají, nebude disk možno přehrávat. Číslo oblasti (regionu) pro tento přehrávač je uvedeno na zadním panelu přístroje. (Váš přehrávač DVD bude schopen přehrát pouze disky DVD, které jsou označeny identickými kódy oblastí/regionů.)

## Disky, které je možno přehrávat

| Typ disku | Značka (Logo) | Zaznamenané signály | Velikost disku | Maximální Doba přehrávání |
|---|---|---|---|---|
| DVD-AUDIO<br>DVD-VIDEO | | Audio + Video | 12cm | Přibližně 240 minut (jednostranný) |
| | | | | Přibližně 480 minut (oboustranný) |
| | | | 8cm | Přibližně 80 minut (jednostranný) |
| | | | | Přibližně 160 minut (oboustranný) |
| AUDIO-CD | | Audio | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| Divx | | Audio + Video | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |

## Nepoužívejte následující typy disků!

- Disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM není možno na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva <**WRONG DISC FORMAT**>.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí, nemusí být možné na tomto přehrávači přehrávat. Při pokusu o přehrání takového disku se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>**.

## Ochrana proti kopírování

- **Mnoho disků DVD je zakódováno s ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu můžete svůj přehrávač DVD připojit pouze ke svému televizoru, nikoli k videorekordéru. Po připojení tohoto přehrávače k videorekordéru je obraz u disků DVD chráněných proti kopírování zkreslený.**
- Tento výrobek zahrnuje technologii chráněnou autorskými právy a určitými patenty, platnými v USA, a dalšími právy intelektuálního vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a vlastníky dalších práv. Používání této technologie, chráněné autorskými právy, musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, přičemž může být určena pro domácí a další limitované použití, pokud není společností Macrovision Corporation autorizováno jinak. Je zakázáno používat postupy zpětného inženýrství nebo provádět demontáž.





## Formát záznamu disku

**Tento přístroj nepodporuje mediální soubory Secure (DRM).**

### Disky CD-R

- V závislosti na záznamovém zařízení na disky (CD rekordér nebo počítač PC) a stavu a podmínkách disku, nemusí být možno přehrávat některé disky CD-R.
- Používejte disky CD-R s kapacitou 650 MB/74 minut. Nepoužívejte disky CD-R s kapacitou, přesahující 700 MB/80 minut, protože je nemusí být možno přehrát.
- Některé přepisovatelné disky CD-RW (Rewritable) nemusí být možno přehrát.
- Bez problému je možno přehrát pouze disky CD-R, které jsou správně <uzavřeny>. Pokud je sekce (session) na disku uzavřená, avšak disk samotný je ponechán jako <otevřený>, nemusí být disk možno plně přehrát.

### Disky CD-R MP3

- Je možno přehrávat pouze disky CD-R se soubory MP3, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné znaky <mezera> nebo speciální znaky (. / = +).
- Používejte disky zaznamenané s datovým tokem komprese/dekomprese vyšším než 128 kb/s.
- Lze přehrávat pouze soubory s rozšířením <mp3>.
- Je možno přehrávat pouze takový disk s více sekcemi (Multisession), na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na disku s více sekcemi (Multisession) prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- U souborů zakódovaných s proměnným datovým tokem (formát VBR) to znamená, že soubory jsou zakódovány jak s nízkým, tak i vysokým datovým tokem (například 32 Kb/s až 320 Kb/s), může v průběhu přehrávání docházet k přeskakování zvuku.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 500 skladeb.
- Na jednom disku CD je možno přehrát maximálně 300 složek.

### Disky CD-R JPEG

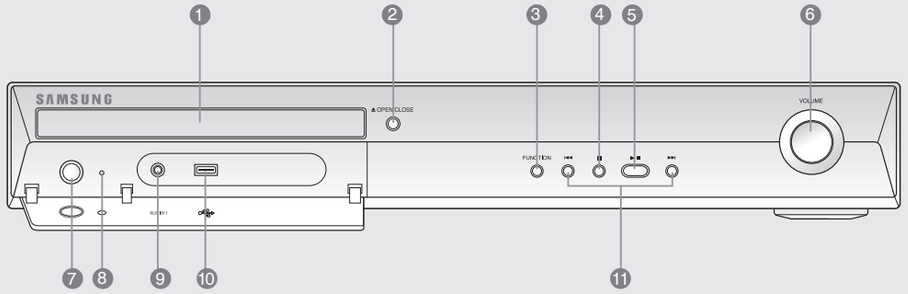
- Lze přehrávat pouze soubory s rozšířením <jpg>.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- Je možno přehrávat pouze disky CD-R se soubory JPEG, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné znaky <mezera> nebo speciální znaky (. / = +).
- Je možno přehrávat pouze takový disk s více sekcemi (Multisession), na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na disku s více sekcemi (Multisession) prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Na jeden disk CD je možno uložit maximálně 9 999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD je možno přehrát pouze soubory JPEG ve složce obrázků.
- U jiných obrázkových disků, než je Kodak/Fuji Picture CD, může zahájení přehrávání trvat déle nebo nemusí být vůbec možné.

### Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Protože tento přístroj poskytuje pouze dekódovací formáty autorizované společností DivX Networks, Inc., nemusí být možno přehrát soubor ve formátu DivX vytvořený uživatelem.
- Aktualizace softwaru pro nepodporované formáty není podporována. (Příklad: QPEL, GMC, vyšší rozlišení než 800 x 600 pixelů a podobně.)
- Při přehrávání souboru DivX se nemusejí přehrát části s vysokým poměrem snímků.
- Další podrobnosti o formátech autorizovaných společností DivX Networks, Inc., najdete na internetové stránce <www.divxnetworks.net>.

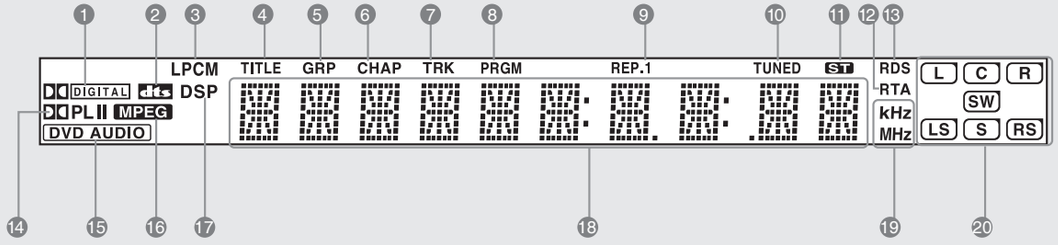
# Popis

## Přední panel




1. Zásuvka na disky
2. Tlačítko Otevřít/Zavřít
3. Tlačítko Function (Funkce)
4. Tlačítko Stop (■)
5. Tlačítko Přehrát/Pozastavit (►II)
6. Ovládaní hlasitosti
7. Hlavní vypínač (⏻/I)
8. Indikátor pohotovostního režimu
9. Konektor AUX IN 1
10. Konektor USB
11. Tlačítko ladění nahoru a Přeskočit (►►I)
    Tlačítko ladění dolů a Přeskočit (I◄◄)

## Displej

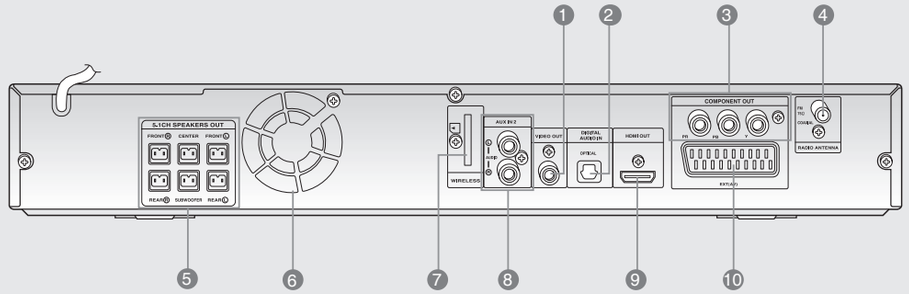



1. Indikátor DOLBY DIGITAL
2. Indikátor disku DTS
3. Indikátor LINEAR PCM
4. Indikátor TITLE (titul)
5. Indikátor GROUP (skupina)
6. Indikátor CHAPTER (kapitola)
7. Indikátor TRACK (skladba)
8. Indikátor PROGRAM
9. Indikátor REPEAT (opakování)
10. Indikátor TUNER
11. Indikátor STEREO
12. Indikátor RTA
13. Indikátor RDS
14. Indikátor PRO LOGIC
15. Indikátor DVD AUDIO
16. Indikátor MPEG
17. Indikátor DSP
18. Displej stavu systému
19. Indikátor RADIO FREQUENCY
20. Indikátor SPEAKER (reproduktor)





## Boční panel




1. **Výstupní zdířka Video**
   Propojte vstupní zdířky video (VIDEO IN) na televizoru s odpovídající výstupní zdířkou VIDEO OUT
2. **Vstupní zdířka externího digitálního optického signálu**
   Používá se pro připojení externího zařízení vybaveného digitálním výstupem
3. Konektory výstupu komponentního videa
   K těmto konektorům připojte TV se vstupy komponentního videa.
4. Konektor FM 75Ω COAXIAL
5. Výstupní zdířky reprosoustav pro 5.1 Konektor
6. Chladicí ventilátor
7. Přípojka karty TX (WIRELESS)
8. Konektory AUX IN 2
9. Výstupní port HDMI
10. Konektor SCART
    Připojte k TV se vstupním konektorem scart.

## Příslušenství

Dálkový ovladač

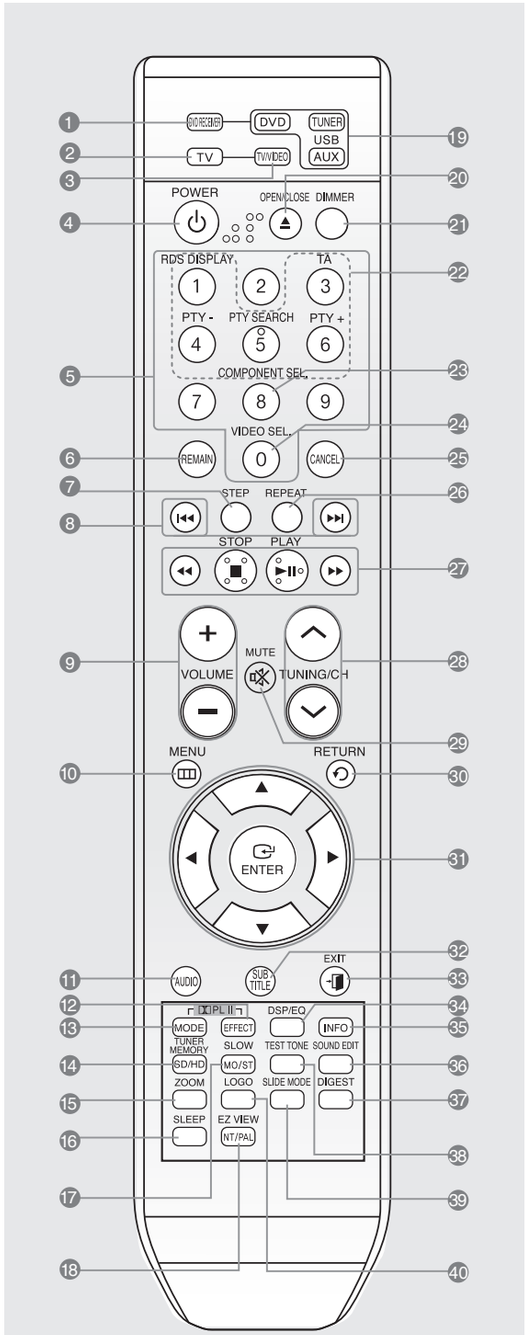
Kabel Video

Anténa pro pásmo FM

Návod k obsluze

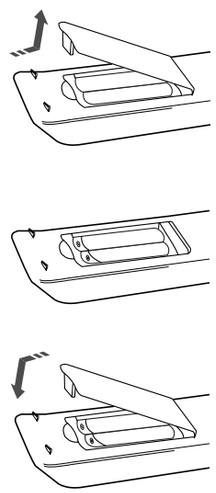
# Popis (pokr.)

## Dálkový ovladač




1. Tlačítko DVD Receiver
2. Tlačítko TV
3. Tlačítko TV/VIDEO
4. Tlačítko POWER (zapnutí)
5. Tlačítko (0~9)
6. Tlačítko REMAIN (zbývající)
7. Tlačítko STEP (krok)
8. Tlačítko Tuning Preset/CD Skip (předvolby ladění/přeskočení CD)
9. Tlačítko VOLUME (hlasitost)
10. Tlačítko MENU (menu/nabídka)
11. Tlačítko AUDIO (zvukový doprovod)
12. Tlačítko PL II EFFECT
13. Tlačítko PL II MODE
14. Tlačítko TUNER MEMORY (paměť tuneru), SD/HD
15. Tlačítko ZOOM (zvětšení/zmenšení)
16. Tlačítko SLEEP (časovač)
17. Tlačítko SLOW, MO/ST
18. Tlačítko EZ VIEW, NT/PAL
19. DVD Tlačítko DVD
    TUNER Tlačítko TUNER
    USB AUX Tlačítko USB, AUX
20. TLAČÍTKO OPEN/CLOSE (OTEVŘÍT/ZAVŘÍT)
21. Tlačítko DIMMER (změna jasu)
22. Tlačítka výběru RDS
23. Tlačítko COMPONENT SEL. (vol. komponentní)
24. Tlačítko VIDEO SEL. (vol. video)
25. Tlačítko CANCEL (zrušení)
26. Tlačítko REPEAT (opakované přehrávání)
27. ►II Tlačítko Play/Pause (přehrávání/pauza)
    ■ Tlačítko Stop (zastavení)
    ◄◄ ►► Tlačítka SEARCH (vyhledávání)
28. Tlačítko TUNING/CH (ladění/kanál)
29. Tlačítko MUTE (utlumení zvuku)
30. Tlačítko RETURN (návrat)
31. Kurzorová tlačítka/tlačítko Enter
32. Tlačítko SUBTITLE (titulky)
33. Tlačítko EXIT
34. Tlačítko DSP/EQ (DSP/ekvalizér)
35. Tlačítko INFO
36. Tlačítko SOUND EDIT (úprava zvuku)
37. Tlačítko DIGEST
38. Tlačítko TEST TONE (testovací signál)
39. Tlačítko SLIDE MODE (režim prezentace)
40. Tlačítko LOGO

## Vložení baterií do dálkového ovladače



**1** Sundejte kryt baterie ve směru šípky.

**2** Vložte do prostoru dvě baterie 1,5 V (velikost AAA), přičemž dbejte na jejich správnou polaritu (+ a –).

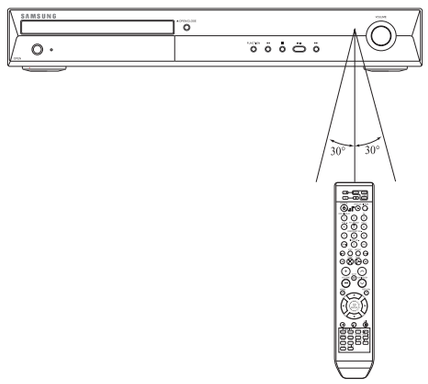
**3** Vraťte na místo kryt prostoru pro baterii.

**Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:**

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

## Provozní dosah dálkového ovladače

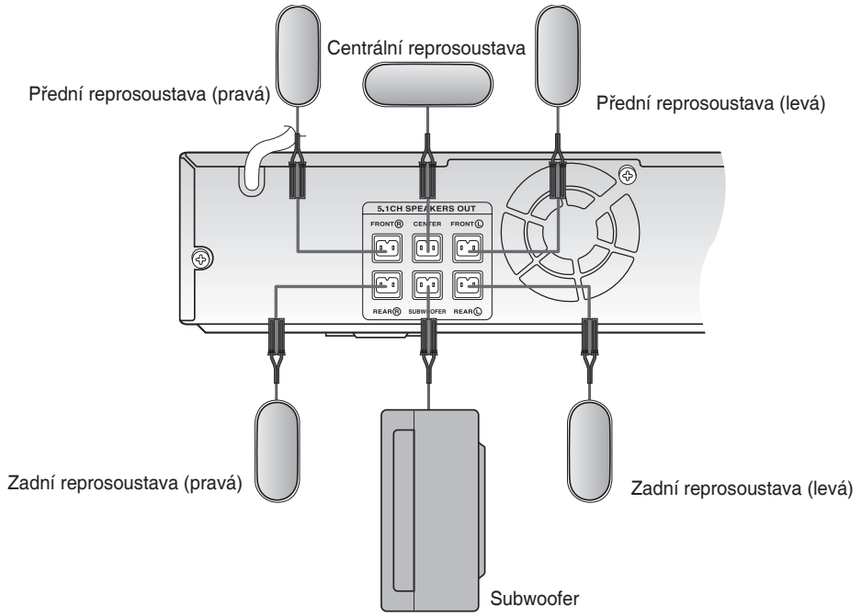
Dosah dálkového ovladače je přibližně 7 metrů v přímém směru. Dálkový ovladač je rovněž možno používat ve vodorovném úhlu až do 30° od roviny senzoru dálkového ovládání.



# Zapojení reprosoustav

*Před přesouváním nebo instalací přístroje vypněte napájení a odpojte síťový kabel.*

## HT-X30




### Umístění přehrávače DVD

- Umístěte ho na stojan nebo poličku skříňky, nebo pod TV stojan.

### Přední reproduktory L R

- Tyto reproduktory umístěte před vaší naslouchací pozici směrem dovnitř (přibližně 45°) k vám.
- Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byli ve stejné výšce jako vaše ucho.
- Zarovnejte přední stranu předních reproduktorů s přední stranou středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středové reproduktory.

### Středový reproduktor C

- Nejlepší je nainstalovat jej do stejné výšky jako přední reproduktory.
- Můžete jej nainstalovat taky přímo nad nebo pod TV.

### Výběr naslouchací pozice

Naslouchací pozice by se měla nacházet přibližně ve 2,5 až 3-násobné vzdálenosti velkosti TV obrazovky od TV.
Příklad : Při 32-palcové TV 2 až 2,4 m (6 až 8 stop)
Při 55-palcové TV 3,5 až 4 m (11 až 13 stop)

### Zadní reproduktory SL SR

- Tyto reproduktory umístěte za vaší naslouchací pozici
- Nemáte-li dostatek prostoru, umístěte tyto reproduktory tak, aby byli natočené proti sobě.
- Umístěte je přibližně 60 až 90 cm (2 až 3 stop) na vaše ucho, natočené mírně dopředu.

* Na rozdíl od předních a středových reproduktorů se zadní reproduktory používají hlavně pro zvukové efekty a zvuk z nich nebude vycházet po celou dobu.

### Hlubokotónový reproduktor SW

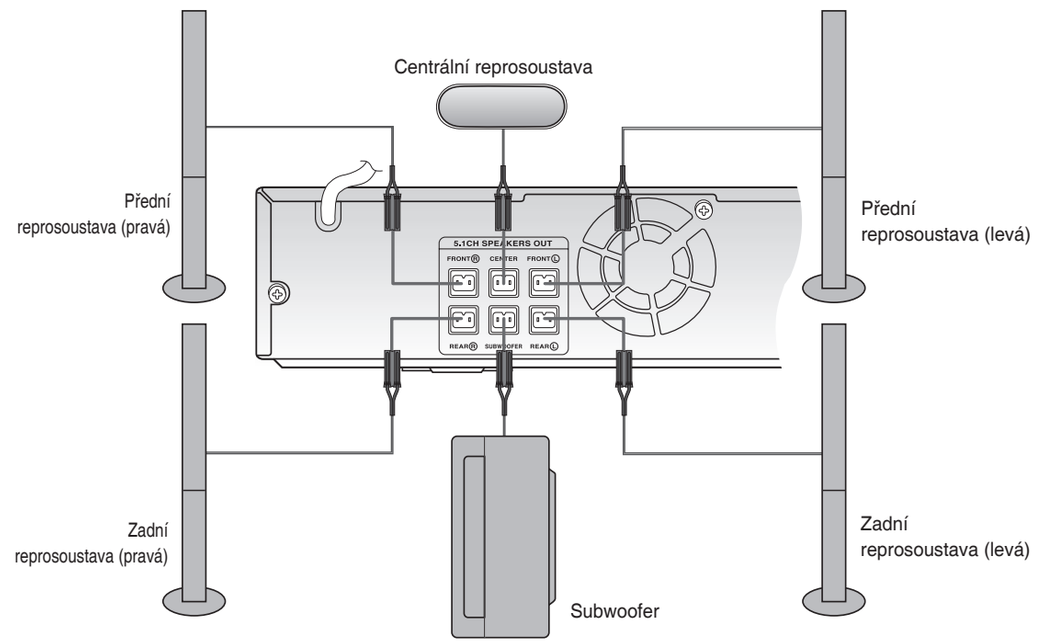
- Poloha hlubokotónového reproduktoru není tak rozhodující.
- Umístěte jej kdekoli.



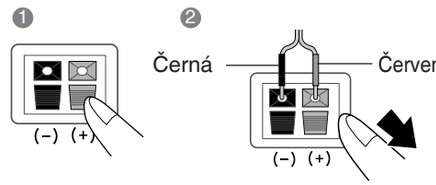




## HT-TX35




## Zapojení reprosoustav



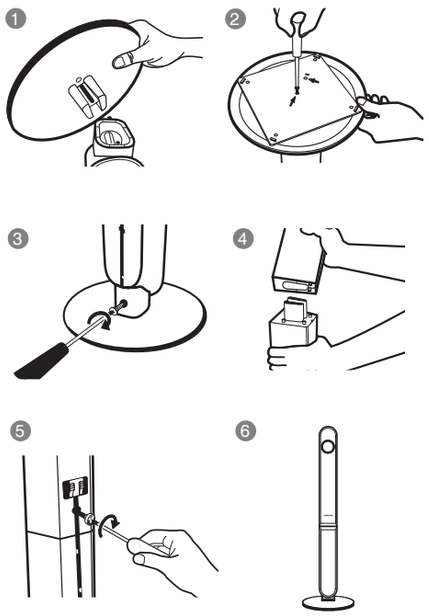

1 Stiskněte plošku na zdířce na zadní ploše reprosoustavy.
2 Zasuňte černý vodič do černé zdířky (–) a červený vodič zasuňte do červené zdířky (+) a pak plošku uvolněte.
3 Propojovací konektory zapojte do zadní části jednotky domácího kina.
   - Dbejte, aby barvy zdířek na reprosoustavě souhlasily s barvou příslušných konektorů.

- Nedovolte, aby si s reprosoustavami nebo v jejich blízkosti hrály děti. Při pádu reprosoustavy by mohlo dojít ke zranění.
- Při zapojování vodičů k reprosoustavám dbejte na dodržování správné polarity (+/–).
- Hlubokotónový reproduktor udržujte mimo dosahu dětí, aby nemohli vkládat ruce nebo cizí předměty do trubky (otvoru) hlubokotónového reproduktoru.
- Nezavěšujte na stěnu za trubku (otvor).

- Pokud umístíte reprosoustavu do blízkosti televizoru, může docházet ke zkreslení barev na obrazovce v důsledku působení magnetického pole vytvářeného reprosoustavou. Pokud tato situace nastane, umístěte reprosoustavu do větší vzdálenosti od televizoru.

# Instalace reproduktorů

## Instalace reproduktoru a stojanu (Sloupový typ)



**1** Převraťte STOJAN nohama vzhůru a připevněte jej k ZÁKLADNĚ STOJANU.

**2** Šroubovákem otáčejte šroub (A) ve směru otáčení hodinových ruček a umístěte jej do dvou otvorů označených šipkou podle zobrazení.

**3** Pootočení dodaného šroubu (B) směrem doprava, nasaďte jej do otvoru na zadní straně STOJÁNKU reprosoustavy.

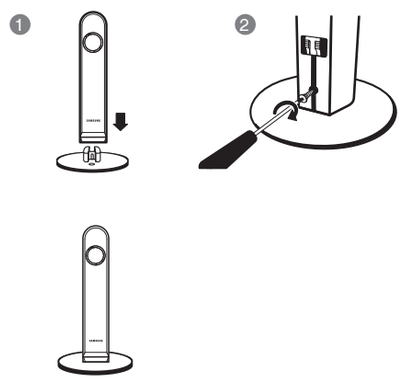
**4** Připevněte složený stojan k REPRODUKTORU.

**5** Šroubovákem otáčejte šroub (B) ve směru otáčení hodinových ruček a umístěte jej do zadní části reproduktoru podle zobrazení.

**6** Toto je úspěšně složený reproduktor.

- Ujistěte se, že reprosoustava je umístěna na rovném a stabilním povrchu. V opačném případě může dojít k jejímu převržení.

## Instalace reproduktoru a stojanu (Poloviční sloupový typ)

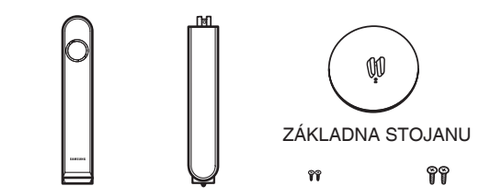


**1** Připevněte REPRODUKTOR k ZÁKLADNĚ STOJANU.

**2** Šroubovákem otáčejte šroub (B) ve směru otáčení hodinových ruček a umístěte jej do zadní části reproduktoru podle zobrazení.

**3** Toto je úspěšně složený REPRODUKTOR.

**Komponent**






# Připojení doplňkového bezdrátového přijímacího zesilovače

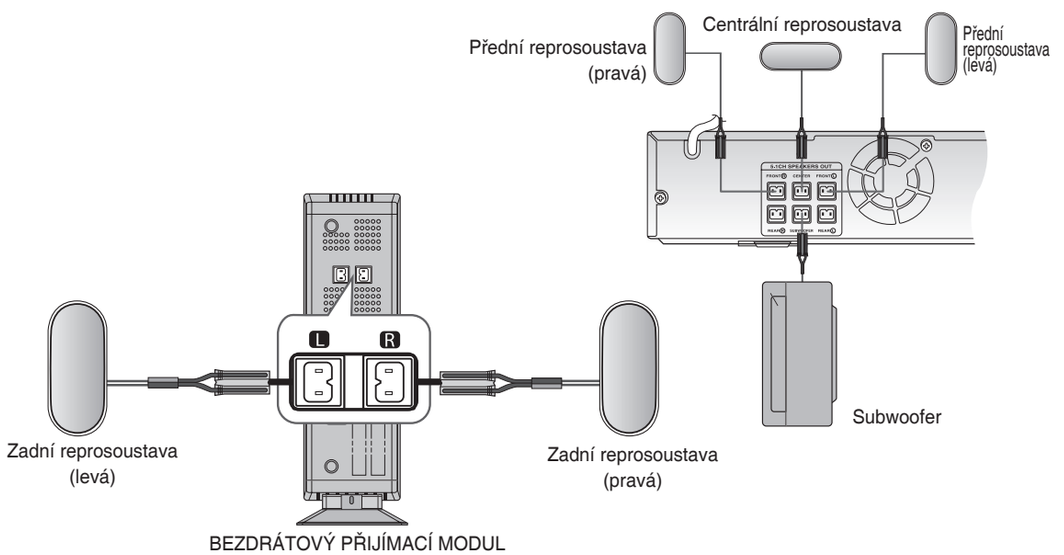




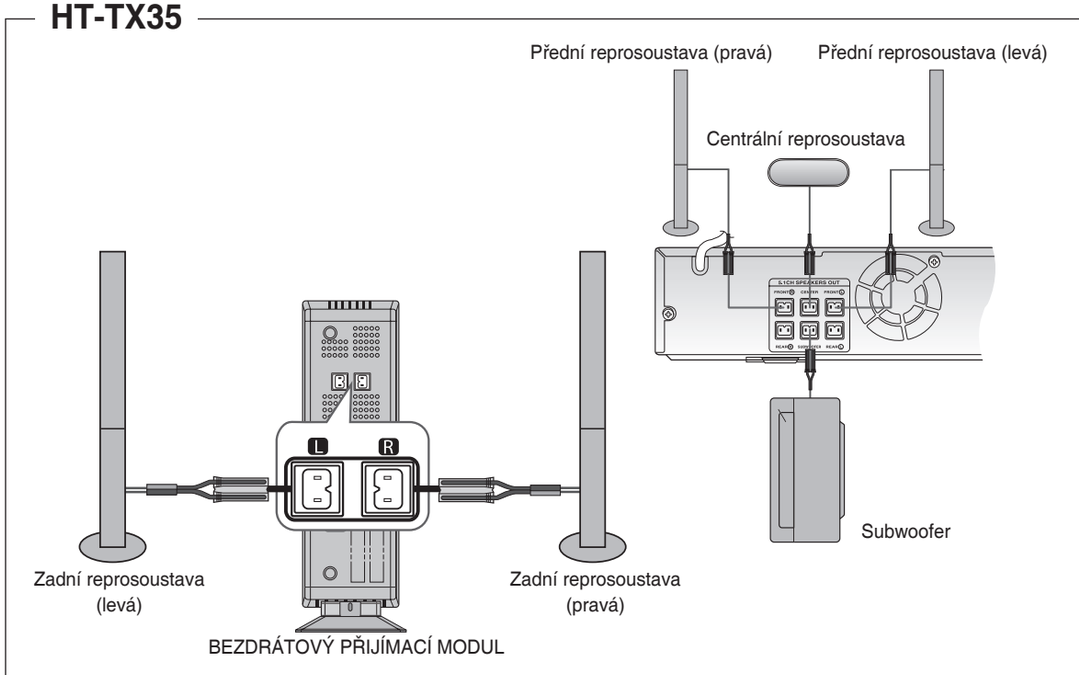
*Budete-li chtít zapojit zadní reprosoustavy bezdrátově, budete si muset u svého prodejce Samsung zakoupit bezdrátový přijímací modul a kartu TX.*

## Po zakoupení modulu bezdrátového přijímacího ovládání (SWA-3000)

**HT-X30**



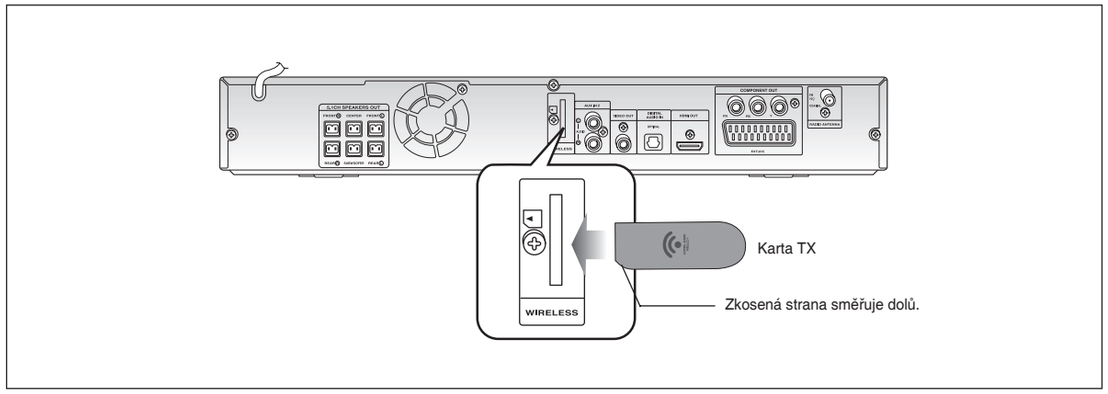

**HT-TX35**

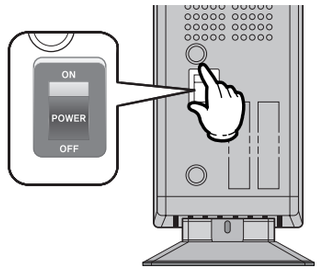


# Připojení doplňkového bezdrátového přijímacího zesilovače (pokr.)








**1** Připojte přední a centrální reprosoustavu včetně subwooferu k hlavní jednotce, viz. str. 12 - 14.

**2** Vypněte hlavní jednotku a vložte kartu TX do Přípojky karty TX (WIRELESS) v zadní části jednotky.

- Kartu TX držte tak, aby šikmá strana směrovala dolů a vsuňte kartu do portu.
- Karta TX umožňuje komunikaci mezi jednotkou a bezdrátovým přijímačem.

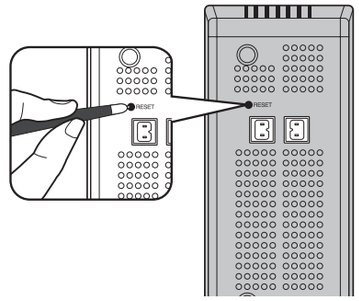
**3** Připojte levou a pravou zadní reprosoustavu k bezdrátovému přijímacímu modulu.

**4** Zapojte síťový napájecí kabel bezdrátového přijímacího modulu do síťové zásuvky a zapněte napájení <ON>.

- Nezasunujte do přístroje jinou kartu TX, nežli tu, která je určena pro tento přístroj. Mohlo by dojít k poškození přístroje nebo by kartu nemuselo být možno vyjmout.
- Nezasunujte kartu TX <vzhůru nohama> nebo v obráceném směru.
- Kartu TX zasunujte do přístroje ve chvíli, kdy je vypnutý. Při zasunování karty do zapnutého přístroje může dojít k potížím.
- Je-li zasunuta karta TX, na konektorech centrální jednotky pro zadní reprosoustavy není k dispozici žádný výstupní audio signál.

## Resetování bezdrátové komunikace

*Reset systému proveďte, pokud došlo k selhání komunikace nebo pokud indikátor spojení (modrá dioda LED) na bezdrátovém přijímači nesvítí a na displeji přístroje bliká zpráva <REAR CHECK>. Reset systému provádějte ve chvíli, kdy je hlavní jednotka přístroje a bezdrátový přijímací modul (SWA-3000) v pohotovostním režimu (Power Standby).*




**1** Při vypnuté hlavní jednotce přístroje stiskněte a podržte tlačítko **REMAIN** na dálkovém ovladači na dobu 5 sekund.
- Kontrolka LED pohotovostního stavu na předním panelu bezdrátového modulu bliká.

**2** Ve chvíli, kdy je bezdrátový přijímací modul zapnutý, stlačte propisovací tužkou nebo pinzetou tlačítko **RESET** v zadní části přístroje.
- Kontrolka LED pohotovostního stavu na předním panelu bezdrátového modulu zabliká dvakrát.

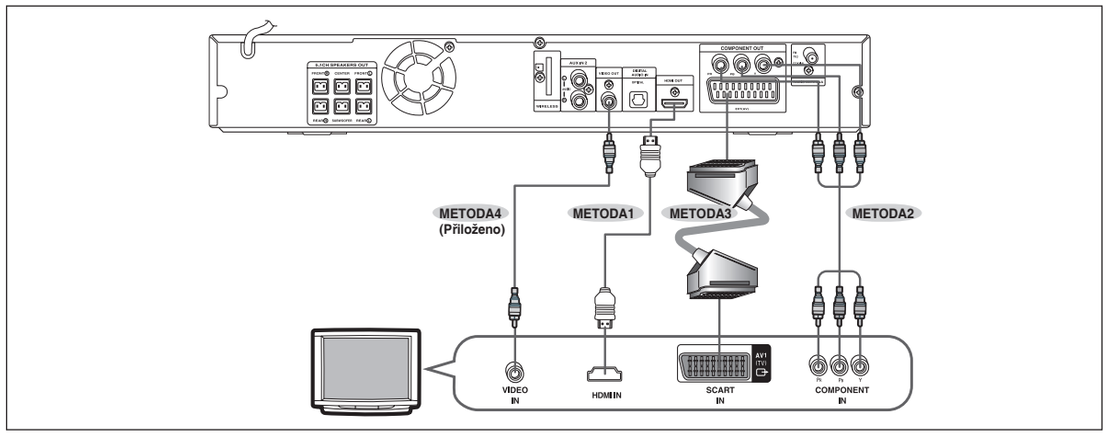
**3** Zapněte hlavní jednotku přístroje.
- Indikátor LED spojení na bezdrátovém přijímacím modulu se rozsvítí a nastavení je dokončeno.
- Pokud pohotovostní režim/zapnutí (Power Standby) pokračuje, zopakujte výše uvedené kroky 1 až 3.

- Po dokončení nastavení bezdrátového přijímacího modulu nebude na výstupních portech zadních reprosoustav (Rear Speaker OUT) na hlavní jednotce přístroje vystupovat žádný audio signál.
- V bezdrátovém přijímacím modulu je integrována bezdrátová přijímací anténa. Chraňte přístroj před působením vody a vlhkosti.
- Pro dosažení optimálního poslechového výkonu prověřte, zda v oblasti kolem bezdrátového přijímacího modulu nejsou žádné překážky.
- Ze zadních bezdrátových reprosoustav bude zvuk vycházet pouze v režimu DVD 5.1 kanálů nebo Dolby Pro Logic II.
- Ve dvoukanálovém režimu nebude ze zadních bezdrátových reprosoustav vycházet žádný zvuk.

- Bezdrátový přijímací modul umístěte vzadu za poslechovým místem. Pokud bude bezdrátový přijímací modul příliš blízko hlavní jednotky přístroje, mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Pokud budete v blízkosti systému používat nějaký spotřebič, jako je například mikrovlnná trouba, bezdrátová síťová karta LAN, zařízení Bluetooth nebo jakékoli jiné zařízení, které pracuje na stejné frekvenci (2,4 GHz), mohou být patrné určité výpadky zvuku v důsledku vzájemného rušení.
- Vzdálenost (dosah) přenosu rádiových vln je přibližně 10 metrů (může se však různit v závislosti na konkrétní provozním prostředí). Pokud je mezi hlavní jednotkou přístroje a bezdrátovým přijímacím modulem železobetonová nebo kovová zeď, nemusí systém vůbec pracovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.

# Připojení pomocí zdířky Video Out k televizoru

*Vyberte si jednu ze čtyř metod připojení TV.*




### METODA 1 : HDMI ..... (Nejvyšší kvalita)

Připojte přiložený kabel HDMI z konektoru HDMI OUT v zadní části hlavní jednotky do konektoru HDMI IN na TV.

### METODA 2 : Komponentní video .... (Vyšší kvalita)

Je-li vaše televize vybavena vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů Pr, Pb a Y v zadní části panelu hlavní jednotky do příslušných konektorů na vaší televizi.

**Funkce COMPONENT SELECT (Volba komponentního videa)**

1. Vypněte hlavní jednotku a na dálkovém ovladači stiskněte a po dobu 5 sekund podržte stisknuté tlačítko COMPONENT SEL.
   - Na displeji se objeví hlášení <RGB>.
2. Chcete-li nastavit hlavní jednotku do režimu COMPONENT (komponentní), stiskněte krátce tlačítko COMPONENT SEL.

### METODA 3 : Scart ..... (Vyšší kvalita)

Je-li vaše televize vybavena vstupem SCART, připojte konektor Scart (není součástí dodávky) z konektoru AV OUT na zadním panelu hlavní jednotky do konektoru SCART IN na vaší televizi.

**Funkce VIDEO SELECT (volba videa)**

Stiskněte a podržte tlačítko **VIDEO SEL.** na dálkovém ovládání po dobu nejméně 5 sekund.

- Na displeji se objeví <COMPOSITE> nebo <RGB>. V tomto momentě krátkým stisknutím tlačítka **VIDEO SEL.** vyberte mezi volbami <COMPOSITE> a <RGB>.
- Je-li vaše TV vybavena konektorem Scart (Vstup RGB), stisknutím tlačítka **VIDEO SEL.** vyberte režim RGB. Při použití nastavení Scart dostanete vyšší kvalitu obrazu.
- Není-li vaše TV vybavena konektorem Scart (Vstup RGB), stisknutím tlačítka **VIDEO SEL.** vyberte režim COMPOSITE.

### METODA 4 : Kompozitní video ..... (Dobrá kvalita)

Připojte přiložený videokabel z konektoru VIDEO OUT v zadní části hlavní jednotky do konektoru VIDEO IN na TV.

- Tento přístroj pracuje v režimu prokládaného řádkování (576i, 480i) pro komponentní výstup.
- Použijete-li na připojení TV Samsung k hlavní jednotce kabel HDMI, můžete Domácí kino ovládat pomocí dálkového ovládaní vaší TV. To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci (Anynet+(HDMI-CEC).
- Hledejte logo Anynet+ Má-li vaše TV logo Anynet+, podporuje funkci Anynet+.

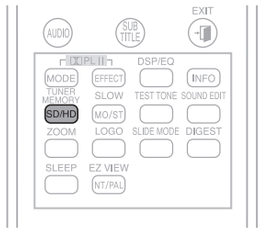


# Funkce HDMI



## Volba rozlišení

*Tato funkce umožňuje uživateli zvolit rozlišení obrazovky pro výstup HDMI.*




V režimu Stop stiskněte a podržte tlačítko **SD/HD** (Standard Defi nition/High Defi nition) na dálkovém ovladači.

- Dostupná rozlišení pro výstup ve formátu HDMI jsou 576p(480p), 720p a 1080i.
- SD (Standard Defi nition) označuje rozlišení 576p(480p) a HD (High Defi nition) označuje rozlišení 720p/1080i.

**Co je to HDMI (High Defi nition Multimedia Interface)?**

Toto zařízení odesílá video signál DVD v digitální formě bez procesu převádění na analogový signál. Po připojení obrazového signálu k vašemu televizoru k tomuto přístroji můžete docílit ostřejší digitální obraz.

- Pokud televizor nepodporuje konfi gurované rozlišení, nebude možno sledovat obraz se správnými parametry.
- Pokud jsou připojeny jak zdířky HDMI, tak zdířky COMPONENT, nebude se zobrazovat komponentní (COMPONENT) video.
- Viz návod k obsluze vašeho televizoru, kde najdete další informace o volbě vstupního zdroje televizoru.

## Používaní funkce Anynet+(HDMI-CEC)

*Anynet+ je funkce, která se používá na obsluhu hlavní jednotky pomocí dálkového ovládaní TV Samsung připojením Domácího kina k TV SAMSUNG pomocí kabelu HDMI. To je možné jen u TV SAMSUNG, které podporují funkci Anynet+.*

**Funkce Anynet+**

Funkce Anynet+ umožňuje ovládat tuto jednotku, zapnout televizní přijímač nebo sledovat video stisknutím tlačítka pro přehrávání na dálkovém ovladači vašeho televizního přijímače Samsung.

1 Hlavní jednotku domácího kina připojte kabelem HDMI k televiznímu přijímači Samsung. (Viz. str. 18)

2 Nastavte funkci Anynet+ na vaší TV.
(Další informace najdete v referenční příručce k TV.)
   - Hlavní jednotku můžete ovládat pomocí dálkového ovládaní vaší TV.
     (K dispozici jsou TV tlačítka : tlačítka ◀◀, ■, ▶II, ▶▶, ▲, ▼ a ▶,◀ tlačítko, 0 ~ 9)

### Vyberete-li TV

Ve vaší TV nastavte funkci Anynet+(HDMI-CEC) na <On> (Zapnuta).

- **<Receiver(přijímač) : On>(Zapnuto)** : Můžete poslouchat zvuk přes Domácí kino.
- **<Receiver(přijímač) : Off>(Vypnuto)** : Můžete poslouchat zvuk přes TV.

### Vyberete-li THEATER (Kino)

Vyberte **<THEATER to connector>** (kino do konektoru) a dále nastavte volbu pro každou položku.

- **<TV (Zobrazit TV)> :** Dodaným kabelem HDMI propojte výstupní konektor HDMI OUT, který je umístěn na zadní stěně centrální reprosoustavy, se vstupním konektorem HDMI IN umístěným na televizním přijímači.
- **<THEATER Menu>(Nabídka pro kino)** : Můžete přejít do nabídky Domácího kina.
- **<THEATER Operation>(Činnost kina)** : Budou se zobrazovat informace o přehrávaní disku Domácího kina.
- **<Receiver(přijímač) : On>(Zapnuto)** : Můžete poslouchat zvuk přes Domácí kino.
- **<Receiver(přijímač) : Off>(Vypnuto)** : Můžete poslouchat zvuk přes TV.

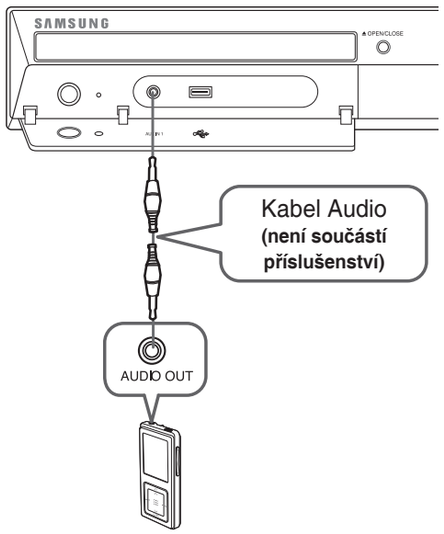
- Chcete-li při sledování televize poslouchat zvuk přes systém domácího kina, měli byste provést připojení optickým kabelem.
- Jestliže během aktivního propojení Anynet+ (HDMI-CEC) vypnete centrální reprosoustavu, televizní přijímač se také vypne.
- Propojení Anynet+ (HDMI-CEC) je funkční pouze v režimu DVD.

# Připojení zvuku z externích komponentů

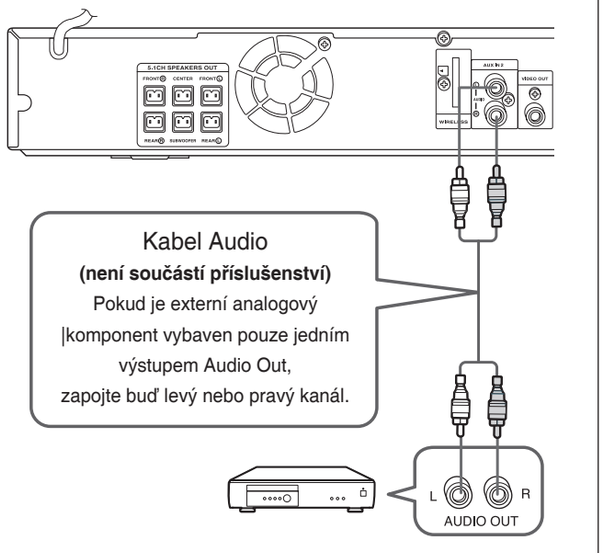




### Vstup AUX1 : Přední panel




### Vstup AUX2 : Zadní panel




## AUX1 : Připojení externího analogového komponentu

*Komponenty s analogovým signálem, například přehrávač MP3*

**1** Přepojte vstup AUX IN 1 (Audio) na Domácím kině do vstupu Audio Out na externím analogovém komponentu.

**2** Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte pomocný vstup <AUX1>.
- Rovněž můžete na hlavní jednotce použít tlačítko FUNCTION (Funkce).
  Režimy jsou přepínány v následujícím pořadí : DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ FM

## AUX2 : Připojení externího analogového komponentu

*Komponenty s analogovým signálem, například videorekordér.*

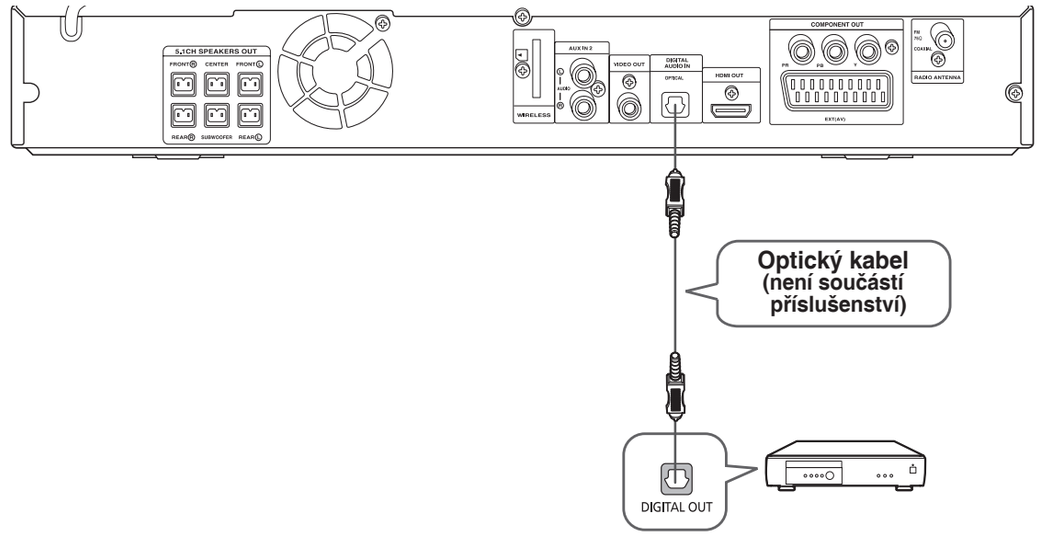
**1** Přepojte vstup AUX IN 2 (Audio) na Domácím kině do vstupu Audio Out na externím analogovém komponentu.
- Dejte pozor na správné barvy konektorů.

**2** Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte pomocný vstup <AUX2>.
- Rovněž můžete na hlavní jednotce použít tlačítko FUNCTION (Funkce).
  Režimy jsou přepínány v následujícím pořadí : DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ FM

- Konektor video výstupu přehrávače VCR můžete propojit s TV a konektory audio výstupu přehrávače VCR s tímto zařízením.



### Vstup OPTICAL : Zadní panel



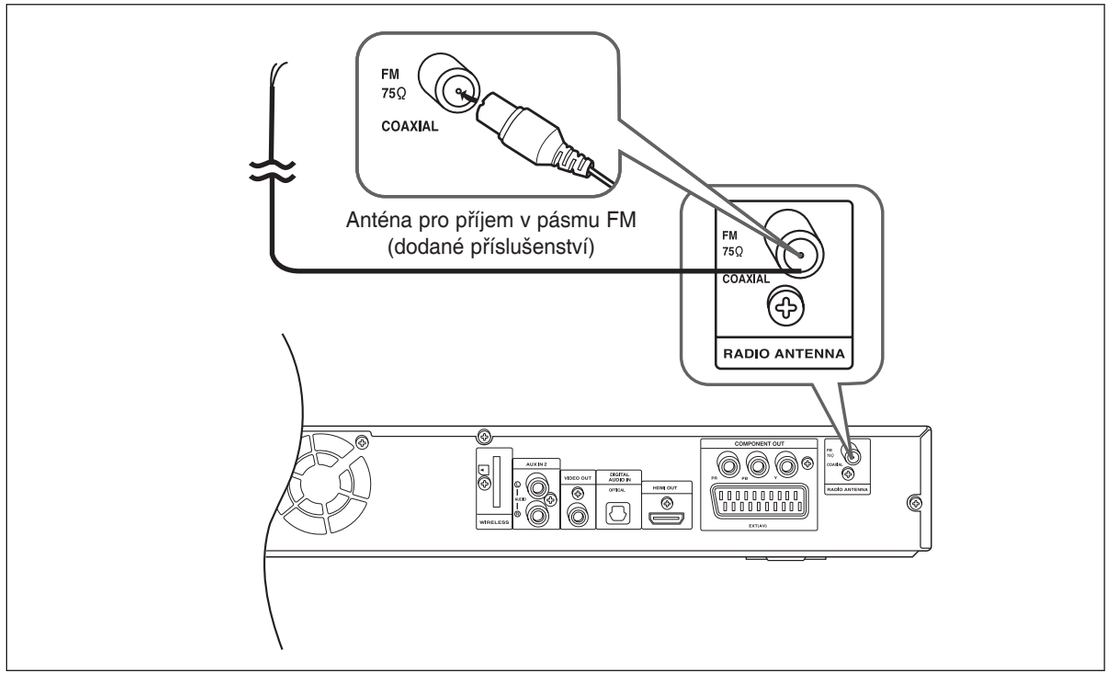

## Vstup OPTICAL : Připojení externího digitálního komponentu

*Zdrojem digitálního signálu je např. set-top box.*

**1** Propojte digitální vstup (OPTICAL) s digitálním výstupem na externím digitálním komponentu.

**2** Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **AUX** a vyberte digitální vstup <DIGITAL IN>.
- Rovněž můžete na hlavní jednotce použít tlačítko FUNCTION (Funkce).
  Režimy jsou přepínány v následujícím pořadí : **DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM**

# Připojení antény pro pásmo FM



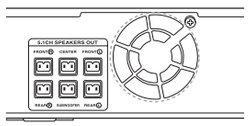

**1** Anténu FM připojte ke koaxiálnímu konektoru FM 75Ω.

**2** Pomalu pohybujte drátem antény, až naleznete místo, kde je příjem dobrý a pak anténu upevněte na zeď nebo k jinému pevnému povrchu.

- Tento přístroj neumožňuje příjem rozhlasového vysílání v pásmu AM.

### Chladicí ventilátor

*Chladicí ventilátor zajišťuje dodávku chladného vzduchu do přístroje, aby nedošlo k jeho přehřátí.*



Z bezpečnostních důvodů prosím dodržujte následující upozornění.

- Ujistěte se, že přístroj je dobře odvětráván. Pokud je přístroj odvětráván nedostatečně, dojde k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit poškození přístroje.
- Nezakrývejte chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory.
  (Pokud je chladicí ventilátor nebo větrací výřezy a otvory zakryt novinami nebo tkaninou, může dojít k nárůstu teploty uvnitř přístroje a to může způsobit vznik ohně.)



# Před čtením této příručky

*Před čtením této uživatelské příručky zkontrolujte následovní termíny.*

## Ikony použité v této příručce

| Ikona | Termín | Definice |
|---|---|---|
| DVD | DVD | Týká se funkce dostupné na discích DVD nebo DVD-R/DVD-RW, které byli zaznamenány a finalizovány v režimu Video. |
| CD | CD | Týká se funkce dostupné na datových discích CD (CD-R nebo CD-RW). |
| MP3 | MP3 | Týká se funkce dostupné na discích CD-R/-RW. |
| JPEG | JPEG | Týká se funkce dostupné na discích CD-R/-RW. |
| DivX | DivX | Týká se funkce dostupné na discích MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R nebo CD-RW) |
| ! | UPOZORNĚNÍ | Týká se případu, kdy funkce nefunguje nebo nastavení může být stornováno. |
| | POZNÁMKA | Týká se rad nebo instrukcí na straně, které pomáhají činnosti každé funkce. |

- **V této příručce jsou instrukce označené jako <DVD ( DVD )> použitelné na discích DVD-VIDEO, DVD-AUDIO a DVD-R/-RW, které byli zaznamenány v režimu Video a pak finalizovány. Kde je uveden konkrétní typ DVD, je označené samostatně.**
- Disky DVD-R/-RW, které nebyli správně zaznamenány ve formátu DVD Video, nebude je možné přehrávat.

# Než začnete své domácí kino používat

## Ovládání televizního přijímače Samsung a domácího kina pomocí dálkového ovladače systému HT-X30/HT-TX35

*Dálkové ovládaní Domácího kina je možné používat na ovládaní TV přístrojů Samsung.*

**1** Zapojte síťový napájecí kabel přístroje do síťové zásuvky.
- Před připojením systému k elektrické síti musíte si ověřit její napájecí napětí (VOLITELNÉ). Jestliže napájecí napětí neodpovídá údaji uvedenému na zadní straně jednotky, systém můžete vážně poškodit.

**2** Stiskněte tlačítko **TV** pro nastavení dálkového ovladače do režimu TV.

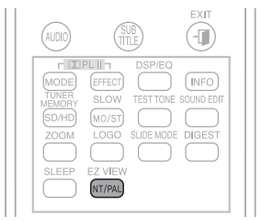
**3** Stiskněte tlačítko **POWER** na tomto dálkovém ovladači pro zapnutí televizoru značky Samsung.

**4** Stiskněte tlačítko **TV/VIDEO** pro volbu režimu VIDEO na televizoru.

**5** Stiskem tlačítka **DVD RECEIVER** můžete přepnout domácí kino DVD do režimu DVD RECEIVER (Přijímač DVD).

**6** Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na přístroji nebo tlačítko DVD na dálkovém ovladači pro volbu režimu přehrávání DVD/CD.

## Volba video formátu




Ve chvíli, kdy je napájení vypnuté stiskněte a podržte tlačítko **NT/PAL** na dálkovém ovladači alespoň na 5 sekund.
- Ve výchozím nastavení je video formát (barevná TV norma) nastavena na hodnotu <PAL>.
- Na displeji se zobrazí indikace <**NTSC**> nebo <**PAL**>. V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko **NTSC/PAL** pro volbu mezi možnostmi <NTSC> a <PAL>.
- V jednotlivých zemích jsou video formáty odlišné.
- Pro normální přehrávání musí být obrazový formát disku shodný s formátem obrazu vašeho televizoru.



# Přehrávání disku

**1** Tlačítkem **OPEN/CLOSE** otevřete zásuvku na disky.

**2** Vložte disk.
- Disk vložte opatrně do zásuvky s potiskem směrem nahoru.

**3** Zavřete přehrádku opětovným stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE**.
- Automaticky se spustí přehrávání.

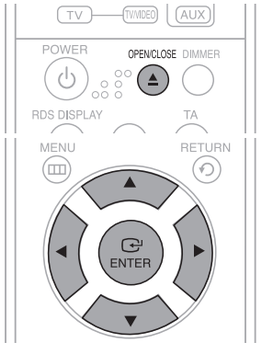
➢ Přehrávání zastavíte stisknutím tlačítka **STOP (■)** při přehrávání.
- Jedním stisknutím se zobrazí <PRESS PLAY> a zastavená pozice se uloží do paměti. Při stisknutí tlačítka **PLAY/PAUSE** ( ►II ) nebo **ENTER** se přehrávání obnoví ze zastavené pozice. (Tato funkce funguje jen na discích DVD.)
- Při dvojitém stisknutí se zobrazí <STOP> a stlačíte-li tlačítko **PLAY/PAUSE** ( ►II ), přehrávání se spustí od začátku.

➢ Přehrávání dočasně pozastavíte stisknutím tlačítka **PLAY/PAUSE** ( ►II ) při přehrávání.
- Přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka **PLAY/PAUSE** ( ►II ).

- Úvodní obrazovka se může podle na obsahu disku.
- Jakékoliv nelegální kopie nelze na přehrávači spustit. Pokud tak učiníte, porušíte doporučení týkající se ochranného systému šifrování CSS:  pro zamezení kopírování.

# Přehrávání disků MP3/WMA-CD

*Lze přehrát datové disky CD (CD-R, CD-RW) kódované ve formátu MP3/WMA.*



**1** Vložte disk **MP3/WMA** do zásuvky na disky.
- Objeví se obrazovka nabídky MP3/WMA a spustí se přehrávání.
- Vzhled nabídky závisí na disku MP3/WMA.
- Není možno přehrávat soubory ve formátu WMA-DRM.

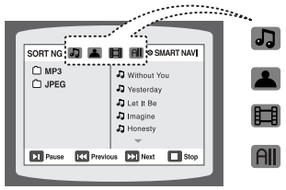
**2** V režimu Stop použijte tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu alba a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Pro volbu stopy/skladby použijte tlačítka ▲,▼.

**3** Budete-li chtít změnit album, použijte tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu jiného alba v režimu Stop a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Pro volbu jiného alba a stopy/skladby zopakujte výše uvedené kroky 2 a 3.

**4** Stiskněte tlačítko **STOP (■)** pro ukončení přehrávání.

- V závislosti na režimu záznamu nemusí být možno přehrát některé disky MP3/WMA CD.
- Tabulka s obsahem disku (TOC) disku MP3-CD se různí v závislosti na formátu skladeb MP3/WMA zaznamenaných na disku.

➢ Pro přehrání ikony souboru na obrazovce
- Stiskněte tlačítko ▲,▼,◄,► (pokud je přístroj ve stavu Stop) a vyberte požadovanou ikonu z horní části menu.




Ikona hudebního souboru : Budete-li chtít přehrávat pouze hudební soubory, zvolte ikonu .

Ikona souboru obrázku : Budete-li chtít přehrávat pouze soubory obrázků, zvolte ikonu .

Ikona souboru videosekvence : Budete-li chtít přehrávat pouze soubory videosekvencí, zvolte ikonu .

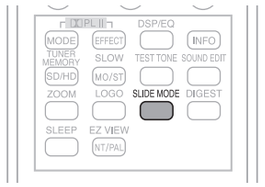
Ikona všech souborů : Pro volbu všech souborů zvolte ikonu .



# Přehrávání souborů JPEG

*Obrázky zachycené digitálním fotoaparátem nebo videokamerou nebo soubory ve formátu JPEG na počítači PC, je možno uložit na disk CD a pak je přehrávat prostřednictvím tohoto domácího kina.*

## Režim Slide (prezentace)




**1** Vložte disk JPEG do zásuvky na disky.
- Automaticky se spustí přehrávání. Každý obrázek se zobrazí na 5 sekund, pak se zobrazí další obrázek.

**2** Stiskněte tlačítko **SLIDE MODE** (režim prezentace).
- S každým stisknutím tlačítka se střídají následující přechody obrázků :

SLIDE SHOW MODE : 1~5 ➞ SLIDE SHOW MODE : RANDOM ➞ SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ Stiskněte tlačítko I◄◄,►►I pro přeskočení na následující obrázek prezentace.
- Po každém stisknutí tlačítka se obrázek prezentace posune vzad nebo vpřed.

## Funkce Digest

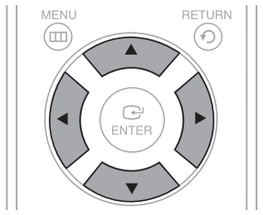
*Na obrazovce televizoru si můžete zobrazit až 9 obrázků ve formátu JPEG.*

**1** V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **DIGEST**.
- Soubory JPEG se budou zobrazovat v 9 okénkách.

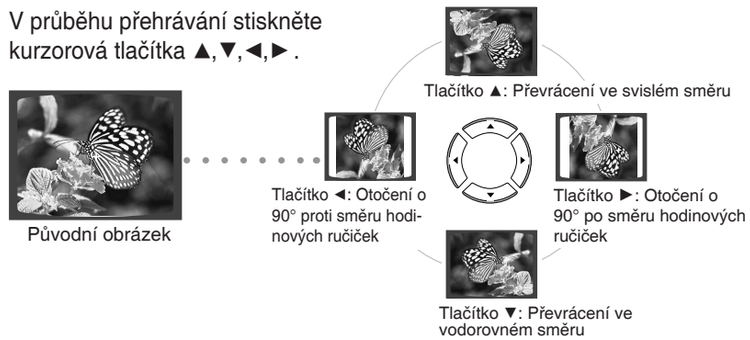
**2** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu požadovaného obrázku a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Zvolený obrázek se bude před posunutím na následující obrázek přehrávat po dobu 5 sekund.

➢ Budete-li si chtít prohlédnout předchozí nebo následující obrázek s 9 okénky, stiskněte tlačítko I◄◄,►►I.

## Funkce Rotate/Flip (otočení/převrácení)



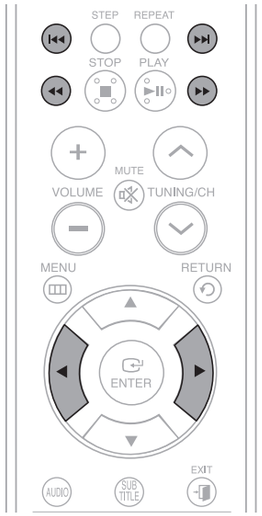

V průběhu přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► .


Tlačítko ▲: Převrácení ve svislém směru
Tlačítko ◄: Otočení o 90° proti směru hodinových ručiček
Tlačítko ►: Otočení o 90° po směru hodinových ručiček
Tlačítko ▼: Převrácení ve vodorovném směru
Původní obrázek

- Maximální rozlišení podporované tímto přístrojem je 5 120 x 3 480 bodů (nebo 19,0 Megapixelů) pro standardní soubory ve formátu JPEG a 2 048 x 1 536 bodů (nebo 3,0 Megapixely) pro obrázky ve formátu progressive.
- Režim je automaticky převeden do režimu 576p (480p), jestliže je zobrazen soubor JPEG a současně je nastaveno rozlišení výstupu HDMI na 720p/1080i.

# Přehrávání disku ve formátu DivX

*Funkce uvedené na této stránce platí pro přehrávání disku DivX.*




## Přeskočení vzad/vpřed

Během přehrávání stiskněte tlačítko I◀◀,▶▶I.

- Pro přechod na následující soubor stiskněte tlačítko ▶▶I, pokud jsou na disku více než 2 soubory.
- Pro přechod na předchozí soubor stiskněte tlačítko I◀◀, pokud jsou na disku více než 2 soubory.

## Rychlé přehrávání

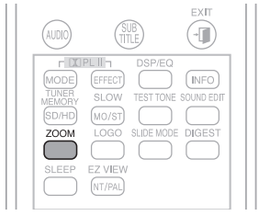
Pro přehrávání disku vyšší rychlostí stiskněte při přehrávání tlačítko ◀◀ nebo ▶▶.

- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně: 2x → 4x → 8x → 32x → Normální rychlost.

## Funkce 5 Minute Skip (přeskočení o 5 minut)

Během přehrávání stiskněte tlačítko ◄,►.

- Po stisknutí tlačítka ► dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vpřed.
- Po stisknutí tlačítka ◄ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vzad.



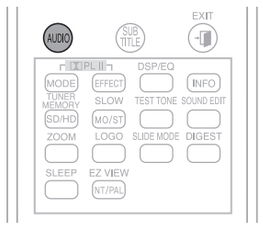

## Funkce Zoom (zvětšení/zmenšení)

**1** Stiskněte tlačítko **ZOOM** (zvětšení/ zmenšení).

- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě přepínat mezi možnostmi <ZOOM X2> a <ZOOM OFF>.

**2** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► pro posunutí oblasti, kterou chcete zvětšit.

- Soubor ve formátu DivX je možno zvětšit pouze v režimu ZOOM X2.
- Soubory ve formátu DivX mají příponu .Avi, avšak ne všechny soubory s příponou .Avi jsou soubory DivX a nemusí je být možno na tomto přístroji přehrát.



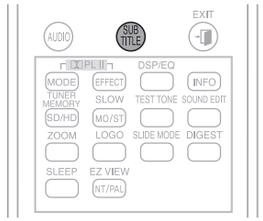

## Displej Audio (zvukový doprovod)

Stiskněte tlačítko **AUDIO**.

- Pokud je na disku uloženo několik zvukových stop, můžete mezi nimi přepínat.
- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi <AUDIO (1/N, 2/N …)> a < ✋ >.

- Symbol < ✋ > se bude zobrazovat, pokud je na disku jeden podporovaný jazyk.

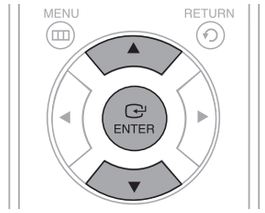





## Displej Subtitle (titulky)

Stiskněte tlačítko **SUBTITLE** (titulky).

- Po každém stisknutí tlačítka se bude vaše volba střídavě měnit mezi možnostmi <**SUBTITLE** (1/N, 2/N ...)> a <**SUBTITLE OFF**>.
- Pokud je na disku pouze jeden soubor s titulky, začne se automaticky přehrávat.
- Viz níže uvedený bod číslo 2 (funkce Caption), kde je uvedeno více podrobností, týkajících se používání titulků (Subtitle) u disků DivX.




## Má-li disk více titulkových souborů

Má-li disk více titulkových souborů, předvolené titulky se nemusí shodovat s filmem, a budete muset vybrat titulky následovním způsobem:

**1** V Režimu Stop stiskněte tlačítko ▲,▼, pak vyberte požadované titulky ( ) z TV obrazovky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**2** Když vyberete požadovaný soubor DivX z TV obrazovky, zpustí se normální přehrávání filmu.

### DivX (Digital internet video eXpress)

*DivX je formát video souborů, vyvinutý společností Microsoft a založený na kompresní technologii MPEG4, poskytující audio a video data prostřednictvím Internetu v reálném čase.*

*Formát MPEG4 se používá pro kódování obrazu a formát MP3 pro kódování zvukového doprovodu (audio), takže uživatelé mohou sledovat fi lm v kvalitě, která se blíží kvalitě obrazu a zvuku disku DVD.*

**1. Podporované formáty**

Tento přístroj podporuje pouze následující formáty médií. Pokud nejsou formáty pro video a audio (zvukový doprovod) podporovány, může mít uživatel potíže, jako je například porušený obraz a žádný zvuk.

**Podporované obrazové formáty**

| Formát | AVI | WMV |
|---|---|---|
| Podporované verze | DivX3.11~DivX5.1, XviD | V1/V2/V3/V7 |

**Supported Audio Formats**

| Formát | MP3 | WMA | AC3 | DTS |
|---|---|---|---|---|
| Datový tok | 80~384kbps | 56~128kbps | 128~384kbps | 1.5Mbps |
| Vzorkovací frekvence | 44.1khz | | 44.1/48khz | 44.1khz |

- Soubory DivX, včetně audio a video souborů, vytvořeny ve formátu DTS, podporují jen maximálně 6 Mbps.
- Poměr stran obrazu: Přestože výchozí rozlišení formátu DivX je 640 x 480 pixelů (4:3), podporuje tento přístroj rozlišení až do 800 x 600 pixelů (16:9). Nejsou podporována vyšší rozlišení televizoru než 800.
- Budete-li chtít přehrávat disk, jehož vzorkovací frekvence je vyšší než 48 kHz nebo 320 kb/s, může v průběhu přehrávání docházet ke chvění obrazu na obrazovce.

**2. Funkce Caption**

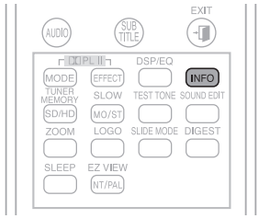
- Abyste mohli tuto funkci správně používat, musíte mít určité zkušenosti s extrakcí obrazu a editací.
- Budete-li chtít funkci caption používat, uložte do stejné složky soubor caption (*.smi) se stejným názvem souboru, jaký má soubor s médiem ve formátu DivX (*.avi).
  Příklad : Kořenová složka Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Jako název souboru je možno zadat až 60 alfanumerických znaků nebo 30 východoasijských znaků (2 bajtové znaky, jaké jsou například v Korejštině a Čínštině).

# Používaní funkce přehrávání

## Zobrazení informací o disku

DVD CD MP3 JPEG DivX

*Na televizní obrazovce můžete sledovat informace o disku.*




Stiskněte tlačítko **INFO**.

- Po každém stisknutí tlačítka se zobrazení změní následovně:

DVD

Displej s informacemi zmizí z obrazovky

CD

Displej s informacemi zmizí z obrazovky

MP3 JPEG DivX

Displej s informacemi zmizí z obrazovky

- V závislosti na disku mohou informace o disku vypadat odlišně.
- V závislosti na disku můžete rovněž zvolit formát DTS, DOLBY DIGITAL nebo PRO LOGIC.

**se zobrazí na obrazovce televizoru!**

Pokud se tento symbol zobrazí na obrazovce televizoru při ovládání prostřednictvím tlačítek, není tato operace u právě přehrávaného disku možná.

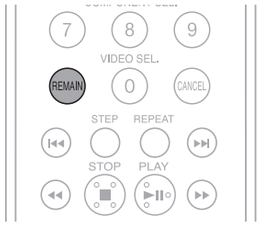
### Zobrazení na obrazovce

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DVD | Zobrazení u disku DVD | | Zobrazení titulu (TITLE) | | Zobrazení uběhlé doby (ELAPSED TIME) | LR | Zobrazení v režimu STEREO (L/R) |
| DVD AUDIO | Zobrazení u disku DVD-AUDIO | | Zobrazení kapitoly (CHAPTER) | | Zobrazení při opak-ovaném přehrávání (REPEAT PLAYBACK) | DOLBY DIGITAL | Zobrazení formátu DOLBY DIGITAL |
| CD | Zobrazení u disku CD | | Zobrazení skladby/ souboru (TRACK/FILE) | | Zobrazení jazyka zvukového doprovodu (AUDIO LANGUAGE) | | Zobrazení úhlu záběru (ANGLE) |
| | | | Zobrazení skupiny (GROUP) | | Zobrazení titulků (SUBTITLE) | | |



## Kontrola zbývající doby přehrávání

DVD CD MP3




Stiskněte tlačítko **REMAIN** (zbývající doba).

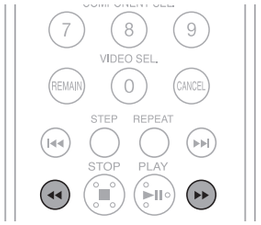
- Pro kontrolu celkové a zbývající doby přehrávaného titulu nebo kapitoly.

**Po každém stisknutí tlačítka REMAIN (zbývající doba)**

| | |
|---|---|
| DVD-VIDEO | TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN |
| DVD-AUDIO | GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN |
| CD | TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN |
| MP3 | TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED |

## Rychlé přehrávání

DVD CD MP3 DivX




Stiskněte tlačítko ◀◀,▶▶.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:

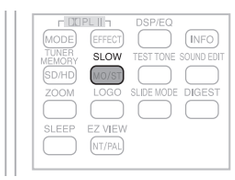
◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- V průběhu rychlého přehrávání disku CD nebo MP3-CD je zvukový doprovod slyšitelný pouze při rychlosti 2x, a nikoli při rychlostech 4x, 8x a 32x.

## Zpomalené přehrávání

DVD DivX




Stiskněte tlačítko **SLOW** (zpomalené přehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:

DVD: ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶ PLAY

DivX: ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY

- Při zpomaleném přehrávání a při přehrávání po krocích nebude slyšitelný zvukový doprovod.
- Funkce zpomaleného přehrávání vzad nepracuje u disků DivX.

# Používaní funkce přehrávání (pokr.)

## Přeskočení scén/Skladeb

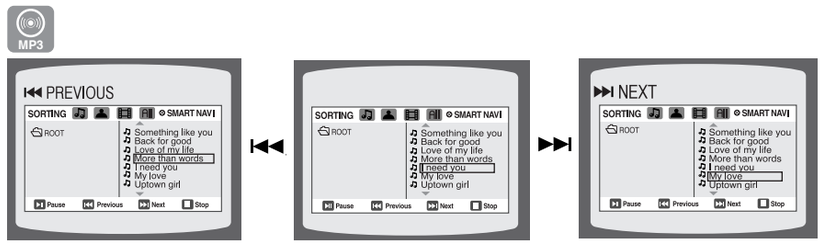
DVD CD MP3

Stiskněte tlačítko I◀◀,▶▶I.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se začne přehrávat předchozí nebo následující kapitola, skladba/stopa nebo složka (soubor).
- Přeskakování kapitol nemůžete provádět nepřetržitě.

DVD

MP3




## Opakované přehrávání (Repeat)

DVD CD MP3 JPEG DivX

*Opakované přehrávání umožňuje opakovaně přehrát kapitolu, titul, skladbu (písničku) nebo složku (soubor MP3).*

Stiskněte tlačítko **REPEAT** (opakované přehrávání).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se režim opakovaného přehrávání změní následovně:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TLTLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

CD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

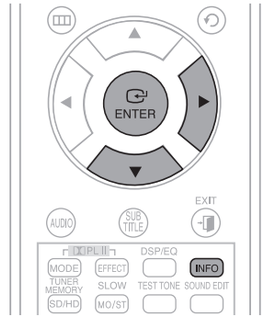
MP3 JPEG DivX: REPEAT:RANDOM → REPEAT:TRACK → REPEAT:DIR → REPEAT:DISC → REPEAT:OFF

### Možnosti opakovaného přehrávání (Repeat)

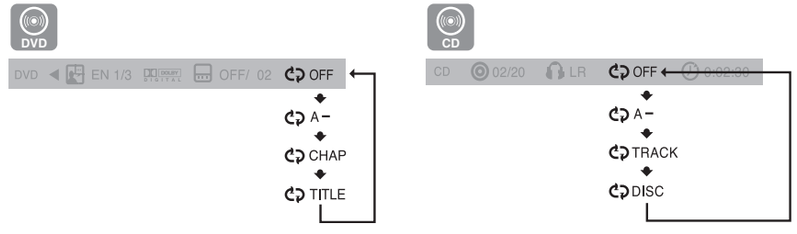
**CHAPTER** (kapitola) : Bude se opakovaně přehrávat zvolená kapitola.
**TITLE** (titul) : Bude se opakovaně přehrávat zvolený titul.
**GROUP** (skupina) : Opakovaně přehraje zvolenou skupinu.
**RANDOM** (přehrávání v náhodném pořadí) : Přehrávání stop/skladeb v náhodném pořadí. (Již přehraná skladba se může přehrát znovu.)
**TRACK** (skladba/stopa) : Bude se opakovaně přehrávat zvolená skladba/stopa.
**DIR** (adresář/složka) : Budou se opakovaně přehrávat všechny skladby/stopy ve zvolené složce.
**DISC** (disk) : Bude se opakovaně přehrávat celý disk.
**OFF** (vypnuto) : Zrušení režimu opakovaného přehrávání (Repeat Playback).

## Pro volbu režimu opakovaného přehrávání (Repeat Playback) na obrazovce s informacemi o disku

DVD CD




1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ▶ pro posunutí na displej **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro volbu požadovaného režimu opa ovaného přehrávání (Repeat Playback).
   - Chcete-li zvolit jiný album nebo skladbu, zopakujte kroky 2 a 3 nahoře.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

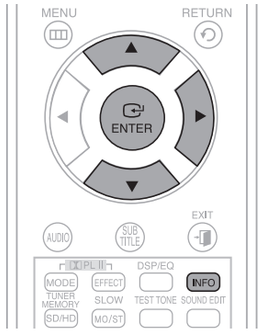



- U disků DivX, MP3 a JPEG nemůžete zvolit opakované přehrávání z informační obrazovky.

# Používaní funkce přehrávání (pokr.)

## Opakované přehrávání úseku A-B

*V tomto režimu je možno opakovaně přehrávat určitou část na disku DVD.*




1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO** (krok).
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ► pro posunutí na displej **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu bodu <A-> a pak na začátku požadovaného segmentu stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Po stisknutí tlačítka **ENTER** se zvolená pozice uloží do paměti.
4. Na konci požadovaného segmentu stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Specifi kovaný segment se bude přehrávat opakovaně.

A TO B REPEAT ON

➢ Pro obnovení normálního přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu možnosti ↻ OFF.

- Funkce A-B Repeat (opakování A-B) u disků DivX, MP3 nebo JPEG nefunguje.

## Funkce Step (krokování)

Stiskněte tlačítko **STEP**.

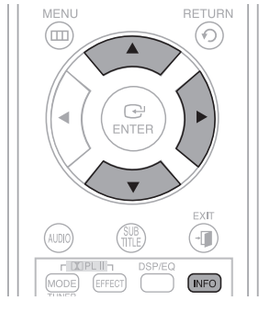
- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se obraz posune o jeden snímek vpřed.

- Během krokového posunu při přehrávání není slyšet zvuk.

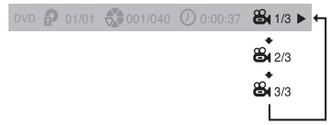


## Funkce Angle (úhel záběru)

*Tato funkce umožňuje sledovat stejnou scénu z jiného úhlu záběru kamery.*



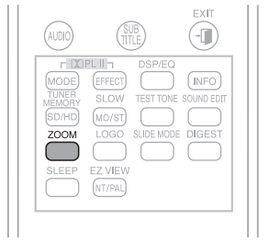

1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ► pro posunutí na displej **ANGLE** ( ).
3. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného úhlu záběru.
   - Každé stisknutí tlačítka přepíná cyklicky mezi následujícími volbami úhlu záběru:




- Funkce Angle (úhel záběru) pracuje pouze u disků, na nichž jsou zaznamenány vícenásobné úhly záběru.

## Funkce Zoom (zvětšení obrazovky)

*Tato funkce umožňuje zvětšování specifi cké oblasti zobrazeného obrazu.*



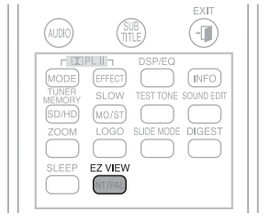
1. Stiskněte tlačítko **ZOOM** (zvětšení/ zmenšení).
2. Stiskněte kurzorová tlačítka▲,▼,◄,► pro posunutí oblasti, kterou chcete zvětšit.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Po každém stisknutí tlačítka se úroveň zvětšení změní následovně:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

- Během přehrávání disku s formátem DivX bude obrazovka zvětšena na dvojnásobek normální velikosti.

# Používaní funkce přehrávání (pokr.)

## Funkce EZ VIEW



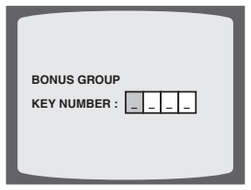

Stiskněte tlačítko **EZ VIEW**.

- Po každém stisknutí tlačítka se funkce Zoom (zvětšení/zmenšení) přepne mezi možnostmi On (zapnuto) a Off (vypnuto).
- Při přehrávání fi lmu v širokoúhlém formátu (Widescreen) je možno černé pruhy v horní a dolní části obrazovky odstranit stisknutím tlačítka **EZ VIEW**.

- Tato funkce nebude pracovat, pokud je disk DVD zaznamenán ve formátu s několika úhly záběrů.
- Černé pruhy se nemusejí ztratit, protože některé disky DVD mají pevně daný poměr vodorovného/svislého rozměru.
- Tato funkce není podporována pro disky DivX.
- Během používání funkce EZ View mohou být některé z pravých nebo levých stran lehce oříznuté.

## Bonusová skupina

*Některé disky DVD-Audio mají zvláštní <bonusovou> skupinu, která pro zpřístupnění vyžaduje čtyřciferné číslo (heslo). Toto číslo by mělo být uvedeno na obalu disku.*




Při přehrávání disku DVD-Audio, který má takovou bonusovou skupinu, se obrazovka pro zadání tohoto klíčového čísla (hesla) zobrazí automaticky.

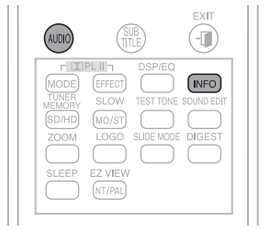
- Pokud z přístroje vysunete disk, vypnete napájení přístroje nebo pokud přehrávač odpojíte ze sítě, budete muset toto klíčové číslo zadat znovu.

## Navigační stránky

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko Λ,V na dálkovém ovladači.

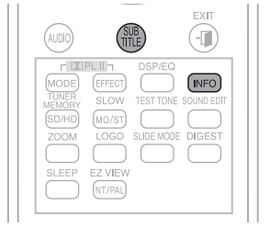
- Z disku DVD-Audio, který obsahuje statické obrázky, můžete zvolit požadovaný obrázek.
- U některých disků nebude možno obrázky zvolit.

## Funkce pro volbu jazyka zvukového doprovodu

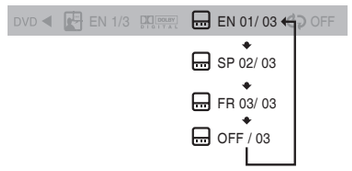



1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka zvukového doprovodu.
   - V závislosti na počtu jazyků uložených na disku DVD, se po každém stisknutí tlačítka zvolí jiný jazyk zvukového doprovodu (ENGLISH - angličtina, SPANISH - španělština, FRENCH - francouzština, atd.).

## Funkce volby jazykové mutace titulků




1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskněte kurzorové tlačítko ► pro posunutí na displej **SUBTITLE** (🖵).
3. Stiskněte kurzorové tlačítko ◄ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného jazyka titulků.

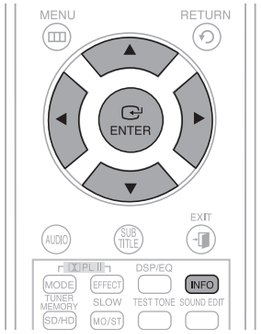



- Pro ovládání této funkce můžete rovněž stisknout tlačítko Select AUDIO nebo Select SUBTITLE na dálkovém ovladači.
- U některých disků nemusí být funkce jazyka titulků (Subtitle) a jazyka zvukového doprovodu (Audio Language) dostupná.

# Používaní funkce přehrávání (pokr.)

## Přímý přesun na scénu/skladbu

DVD CD MP3 JPEG




DVD CD

1 Stiskněte tlačítko **INFO**.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadovaného titulu/skladby (stopy) ( ) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro posunutí na displej Chapter ( ).

4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ nebo numerická tlačítka pro volbu požadované kapitoly a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

5 Stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro posunutí na displej zobrazující ( ) čas.

6 Stiskněte numerická tlačítka pro volbu požadovaného času a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

MP3 JPEG

Stiskněte **numerická** tlačítka.

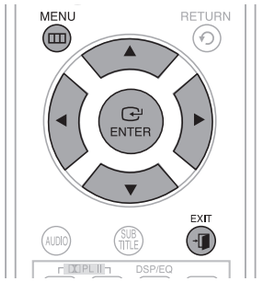
- Bude přehrán zvolený soubor.
- Při přehrávání disku MP3 nebo JPEG nemůžete pro posunutí na složku používat tlačítka ▲,▼. Pro posunutí na složku stiskněte tlačítko **STOP** (■) a pak stiskněte tlačítko ▲,▼.

- Pro přímé přesunutí na požadovaný titul, kapitolu nebo skladbu/stopu můžete stisknout tlačítko I◄◄,►►I na dálkovém ovladači.
- V závislosti na disku se nebude možno v některých případech posunout na zvolený titul nebo čas.

## Používání nabídky disku

DVD

*Nabídky disku můžete používat pro volbu jazyka zvukového doprovodu, jazyka titulků, profi lu a podobně. Nabídka disku DVD se u různých disků liší.*



1 V režimu Stop stiskněte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posunutí na položku **<Disc Menu>** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zvolíte-li nabídku disku, která není diskem podporována, objeví se na obrazovce zpráva <This menu is not supported>.

3 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► pro volbu požadované položky.

4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

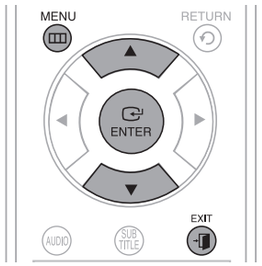
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

- Stiskněte tlačítko MENU pro opuštění obrazovky nastavení.

## Použití nabídky titulu

DVD

*U disků DVD obsahujících několik titulů si můžete pro sledování zvolit titul jednotlivého fi lmu.V závislosti na disku se dostupnost této funkce může lišit.*



1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posunutí na položku **<Title Menu>**.

3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

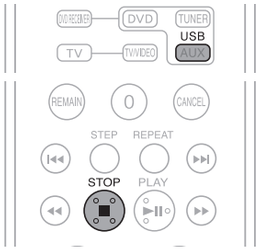
- Zobrazí se nabídka (menu) titulu.

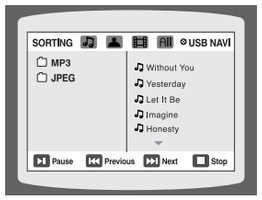
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

- Zobrazená nabídka (menu) disku se může různit v závislosti na disku.

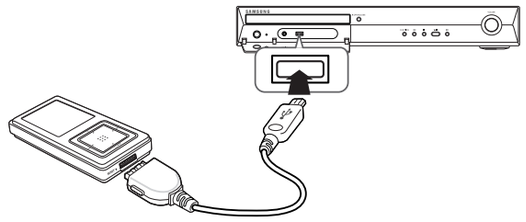
# Přehrávání mediálních souborů prostřednictvím funkce USB Host

*Po připojení zařízení pro ukládání dat (k portu USB na tomto přístroji) můžete využívat mediální soubory, jako například obrázky, videosek-vence a hudbu uloženou v přehrávači MP3, v paměti USB nebo v digitálním fotoaparátu ve vysoké obrazové a zvukové kvalitě 5.1 kanálů.*




**1** Připojte zařízení USB do portu USB v přední části jednotky.



**2** Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na hlavní jednotce přístroje nebo tlačítko USB na dálkovém ovladači, aby se zvolil režim **USB**.

- Na displeji se na krátkou chvíli zobrazí indikace <USB>.
- Na obrazovce televizoru se zobrazí okénko USB MENU a uložený soubor se přehraje.

**3** Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro zastavení přehrávání.

➢ Bezpečné odejmutí zařízení **USB**
Aby se předešlo poškození obsahu paměti v zařízení USB, proveďte před odpojením kabelu USB bezpečné odebrání zařízení.

1) Stiskněte tlačítko **STOP (■)** dvakrát za sebou.
Na displeji se zobrazí nápis **REMOVE USB**.
2) Odpojte kabel USB.

## Přeskočení vpřed/vzad

Během přehrávání stiskněte tlačítko I◀◀,▶▶I.

- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka” zvolen následující soubor.
- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka“ zvolen předchozí soubor.

## Rychlé přehrávání

Pro přehrávání disku vyšší rychlostí stiskněte při přehrávání tlačítko ◀◀ ▶▶.

- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně : 2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normální rychlost.



### Kompatibilní zařízení

1. Zařízení USB, která podporují velkokapacitní datové úložiště USB Mass Storage Verze 1.0. (Zařízení USB, která pracují jako výměnný disk operačního systému Windows (2000 nebo vyšší verze) bez nutnosti instalace dodatečného ovladače.)
2. Přehrávač MP3: Pevný disk (HDD) a přehrávač Flash MP3.
3. Digitální fotoaparát: Fotoaparáty, které podporují standard USB Mass Storage v1.0.
   - Fotoaparáty, které pracují jako výměnný disk operačního systému Windows (2000 nebo vyšší verze) bez nutnosti instalace dodatečného ovladače.
4. Pevný disk USB HDD a disk USB Flash: Zařízení, která podporují rozhraní USB 2.0 nebo USB 1.1.
   - Po připojení zařízení USB 1.1 se mohou projevit rozdílnosti v kvalitě přehrávání.
   - U pevného disku (HDD) USB zajistěte, aby byl k disku připojen zdroj externího napájení, aby pevný disk USB fungoval správně.
5. Čtečka karet USB: Čtečka karet pro jeden slot USB a čtečka více karet Multi slot USB
   - V závislosti na výrobci nemusí být čtečka karet USB podporována.
   - Pokud do čtečky pro více karet nainstalujete několik paměťových zařízení, mohou se vyskytnout problémy.
6. Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno.

### Podporované formáty

| | Název souboru | Přípona souboru | Datový tok | Verze | Počet pixelů | Vzorkovací frekvence |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Statický obraz | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640X480 | – |
| Hudba | MP3 | .MP3 | 80~384kbps | – | – | 44.1kHz |
| | WMA | .WMA | 56~128kbps | V8 | – | 44.1kHz |
| Videosek-vence | WMV | .WMV | 4Mbps | V1,V2,V3,V7 | 720X480 | 44.1KHz~48KHz |
| | DivX | .AVI,.ASF | 4Mbps | DivX3.11~DivX5.1,XviD | 800X600 | 44.1KHz~48KHz |

- Není podporována funkce CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Nejsou podporovány digitální fotoaparáty používající protokol PTP nebo vyžadující instalaci dodatečného progra-mu po připojení k počítači PC.
- Zařízení se souborovým systémem NTFS nejsou podporována. Je podporován pouze souborový systém FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).
- Některé přehrávače MP3 nemusejí po připojení k tomuto přístroji pracovat v závislosti na velikosti sektoru jejich souborového systému.
- Není podporována funkce USB HOST pokud je připojen přístroj, který přenáší mediální soubory prostřednictvím proprietárního programu výrobce.
- Nepracuje se zařízeními MTP (Media Transfer Protocol) se zapnutým režimem Janus.
- **Funkce USB host tohoto zařízení nepodporuje veškerá zařízení USB. Více informací o podporovaných zařízeních najdete na stránce 66.**

# Nastavení

## Nastavení jazyka (Language)

*Ve výchozím nastavení je jazyk nabídky na obrazovce (OSD – On-Screen Display) nastaven na <English>(angličtina).*

1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Zvolte položku <**LANGUAGE**> (jazyk) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu položky <**OSD LANGUAGE**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

5 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požadovaného jazyka a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Jakmile je nastavení dokončeno pak (pokud byla jako jazyk nastavena angličtina - English) se bude nabídka na obrazovce (OSD) zobrazovat v angličtině.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

- **OSD LANGUAGE** : Volba jazyka nabídky na obrazovce (OSD)
- **AUDIO** : Volba jazyka zvukového doprovodu (zaznamenaného na disku)
- **SUBTITLE** : Volba jazyka titulků (které jsou zaznamenány na disku)
- **DISC MENU** : Volba jazyka nabídky/menu disku (zaznamenaného na disku)

※ Pokud vámi zvolený jazyk není na disku zaznamenán, jazyk nabídky se nezmění ani pokud nastavíte svůj požadovaný jazyk.

- **OTHER** : Budete-li chtít zvolit jiný jazyk, zvolte možnost OTHER a zadejte jazykový kód vaší země. (Viz stránka 63, kde jsou uvedeny kódy jednotlivých jazyků) Je možno zvolit jazyk pro menu AUDIO (zvukový doprovod), SUBTITLE (titulky) a DISC MENU (nabídka/menu disku).



## Nastavení typu obrazovky televizoru

*V závislosti na typu vašeho televizoru (širokoúhlý televizor – Wide Screen nebo klasický televizor s poměrem stran 4:3) si můžete zvolit poměr stran obrazu televizoru.*

1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**TV DISPLAY**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro volbu požadované položky a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

### Nastavení poměru stran obrazu (velikost obrazovky)

*Poměr vodorovného ke svislému rozměru obrazovky klasického televizoru je 4:3, zatímco u širokoúhlého televizoru a <high defi nition> televizoru je tento poměr 16:9. Tento poměr se nazývá <poměr stran obrazu>. Při přehrávání disku DVD, který je zaznamenán s jinou velikostí obrazovky, byste měli nastavit poměr stran obrazu tak, aby odpovídal vašemu televizoru nebo monitoru.*

**Pro standardní televizor zvolte buď možnost <4:3PS> nebo <4:3LB>, podle vašich osobních preferencí. Pokud máte širokoúhlý televizor, zvolte možnost <WIDE/HDTV>.**

**4:3PS (4:3 Pan&Scan)**
Tuto možnost zvolte při sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu pan & scan na klasickém televizoru.
- Uvidíte pouze střední část obrazovky (s <odříznutými> stranami obrazu s poměrem stran obrazu 16:9).

**4:3LB (4:3 Letterbox)**
Tuto možnost zvolte při sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu letter box na klasickém televizoru.
- V horní a dolní části obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.

**WIDE/HDTV**
Tuto možnost zvolte při sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu celé obrazovky na svém širokoúhlém televizoru.
- Nyní můžete vychutnat širokoúhlý poměr stran obrazu.

- Pokud je disk DVD zaznamenán s poměrem stran obrazu 4:3, nebudete obraz moci sledovat v širokoúhlém formátu.
- Protože některé disky DVD jsou zaznamenány v různých obrazových formátech, mohou vypadat odlišně v závislosti na softwaru, typu televizoru a nastavení poměru stran obrazu na televizoru.
- V režimu HDMI je obrazovka automaticky přepnuta do režimu širokoúhlého zobrazení.

# Nastavení (pokr.)

## Nastavení rodičovského zámku (úrovně omezení – Rating Level)

*Tato funkce umožňuje omezení přehrávání disků DVD, určených pro dospělé (násilné scény atd.), aby je nemohly sledovat děti.*

1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**PARENTAL**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro volbu požado-vané úrovně omezení (hodnocení obsahu) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pokud například zvolíte úroveň 6 (Level 6), nebudete moci sledovat disky DVD s úrovní 7 (Level 7) nebo vyšší.
   - Čím vyšší je tato úroveň, tím blíž má obsah disku k materiálu obsahujícímu násilí nebo scény pro dospělé.
5 Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Výchozí hodnota hesla je <7890>.
   - Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

- Tato funkce pracuje pouze tehdy, pokud disk DVD obsahuje informace s úrovní hodnocení obsahu disku.

## Nastavení hesla (Password)

*Pro nastavení úrovně hodnocení obsahu (Parental rating level) můžete nastavit heslo.*

1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačít-ko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tla-čítko ▼ pro posunutí na položku <**PASSWORD**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5 Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Zadejte staré heslo, pak nové heslo a nakonec nové heslo potvrďte.
   - Nastavení je dokončeno.

- Výchozí hodnota hesla je <7890>.

**Pokud toto heslo pro nastavení úrovně hodnocení obsahu (Rating level) zapomenete, proveďte následující kroky:**

- Pokud v přístroji není vložen žádný disk, podržte tlačítko **STOP (■)** na přístroji stisknuté déle než 5 sekund. Na displeji se zobrazí nápis <INITIAL> a veškerá nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.
- Stiskněte tlačítko **POWER** (napájení).

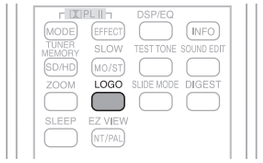
**Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci pokud to není nezbytně nutné.**



## Nastavení tapety (Wallpaper)

DVD JPEG

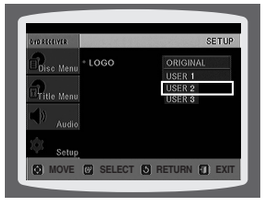
*Při sledování disku DVD nebo JPEG CD můžete nastavit obrázek, který chcete zobrazit jako tapetu pozadí.*



1 Jakmile se v průběhu pře-hrávání objeví požado-vaný obrázek, stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.
2 Stiskněte tlačítko LOGO.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva <COPY LOGO DATA>.
3 Napájení přístroje se vypne a poté se opět zapne.
   - Bude zobrazena zvolená tapeta.
   - Je možno zvolit až 3 nastavení tapety.

- Tato funkce nefunguje, je-li výstup HDMI nastaven na 720p nebo 1080i.

## Pro zvolení jednoho ze 3 nastavení tapety, které jste provedli




1 V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**LOGO**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorové tlačítko ▲,▼ pro volbu požadovaného uživatele **<USER>** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Tím se zvolí jedna ze 3 obrazovek tapety
5 Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

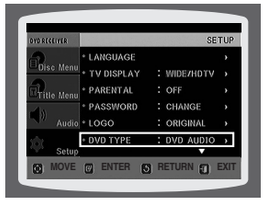
- ORIGINAL : Zvolte tuto možnost pro nastavení obrázku <Samsung Logo> jako vaší tapety.
- USER : Zvolte tuto možnost pro nastavení požadovaného obrázku jako vaší tapety.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

# Nastavení (pokr.)

## Režim přehrávání disku DVD

*Některé disky DVD-Audio obsahují obraz ve formátu DVD-Video a rovněž zvuk ve formátu DVD-Audio. Budete-li chtít přehrávat část DVD-Video na disku DVD-Audio, nastavte přehrávač do režimu DVD-Video.*



1 Když je zásuvka na disk otevřená, stiskněte tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Setup**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posu-nutí na položku <**DVD TYPE**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro posun na položku <**DVD VIDEO**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Budete-li chtít přepnout do režimu přehrá-vání DVD AUDIO, zopakujte znovu kroky 1 až 4.

- **DVD VIDEO :** nastaveno pro přehrávání obsahu disku DVD video obsaženého na disku DVD audio.
- **DVD AUDIO:** nastaveno pro výchozí přehrávání DVD audio.

- Výchozím nastavením režimu přehrávání DVD je DVD Audio.
- Vypnutím centrální reprosoustavy je automaticky nastaven režim DVD Audio (DVD zvuk).

## Registrace DivX (R)

*Please use the Registration code to register this player with the DivX (R) video on demand format.*
*To learn more, go to www.divx.com/vod.*

## Nastavení režimu reprosoustav

*Výstupní signály a frekvenční rozsahy reprosoustav se nastaví automaticky v souladu s konfi gurací vašich reprosoustav a podle toho, zda jsou určité reprosoustavy použity nebo nikoli.*

1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 V položce <**Speaker Setup**> stiskněte opět tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼, ◄, ► pro posunutí na požadova-nou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - U položek C (centrální), SL (levá prostorová/surround) a SR (pravá prostorová/surround) se po každém stisknutí tlačítka režim střídavě přepíná následovně: SMALL (malá) ➞ NONE (žádná)
   - U položek L (levá) a R (pravá) reprosoustava je režim nastaven na hodnotu SMALL (malá).

- **SMALL** (malá): Tuto možnost zvolte, máte-li tento typ reprosoustav.
- **NONE** (žádná): Tuto možnost zvolte, nejsou-li připojeny žádné reprosousta.

- Režim reprosoustav se může různit v závislosti na formátu PRO LOGIC a STEREO (viz stránka 53).

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



## Nastavení doby zpoždění/prodlevy (Delay Time)

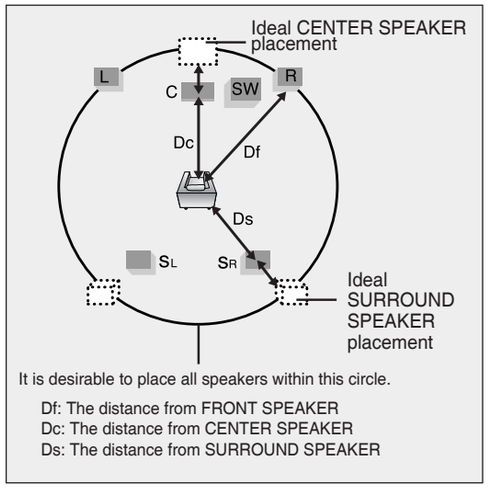
*Pokud není možno reprosoustavy umístit ve stejných vzdálenostech od poslechového místa, můžete nastavit dobu zpoždění (prodlevy) audio signálů ze střední reprosoustavy a zadních reprosoustav.*

1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.
2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**DELAY TIME**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼,◄,► pro posunutí na požadova-nou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko ENTER.
5 Stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro nastavení doby zpoždění (prodlevy).
   - Dobu zpoždění (prodlevy) pro centrální reprosoustavu (C) je možno nastavit mezi 00 až 05 ms a pro levou a pravou prostorovou/surround reprosoustavu (SL a SR) mezi 00 až 15 ms.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

### Nastavení doby zpoždění (prodlevy) reprosoustavy (Speaker Delay Time)

Při přehrávání prostorového (surround) zvuku ve formátu 5.1 kanálů můžete nejlepší zvuk docílit, pokud je vzdálenost mezi vámi a jednotlivými reprosoustavami shodná. Protože zvuky přicházejí do poslechového místa v různých okamžicích (v závislosti na umístění reprosou-stav), můžete nastavit tento rozdíl přidáním efektu zpoždění (prodlevy) ke zvuku centrální reprosoustavy a prostorových (surround) reprosoustav.




**Nastavení centrální (CENTER) reprosoustavy**
Pokud je vzdálenost Dc rovna nebo je delší než vzdálenost Df (viz obrázek), nastavte režim jako 0 ms.
V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

| Vzdálenost mezi Df a Dc | 0.00 m | 0.34 m | 0.68 m | 1.02 m | 1.36 m | 1.70 m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Doba zpoždění (prodlevy) | 0 ms | 1 ms | 2 ms | 3 ms | 4 ms | 5 ms |

**Nastavení zadních prostorových (REAR SURROUND) reprosoustav**
Pokud je vzdálenost Df rovna nebo je delší než vzdálenost Ds (viz obrázek), nastavte režim jako 0 ms. V opačném případě změňte nastavení v souladu s tabulkou.

| Vzdálenost mezi Df a Ds | 0.00 m | 1.02 m | 2.04 m | 3.06 m | 4.08 m | 5.10 m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Doba zpoždění (prodlevy) | 0 ms | 3 ms | 6 ms | 9 ms | 12 ms | 15 ms |

- U formátu PL II (Dolby Pro Logic II) může být doba zpoždění (prodleva) pro každý režim rozdílná.
- U formátů AC-3 a DTS je dobu zpoždění (prodlevy) možno nastavit mezi 00 až 15 ms.
- Centrální kanál je možno nastavit pouze u disků se zvukovým doprovodem 5.1 kanálů.

# Nastavení (pokr.)

## SNastavení testovacího signálu (Test Tone)

*Testovací signál (funkci Test Tone) můžete použít pro kontrolu správnosti zapojení reprosoustav.*

**1** V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.

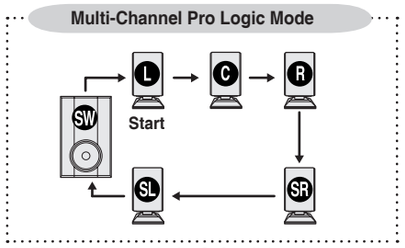
**2** Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**3** Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**TEST TONE**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Testovací signál bude postupně odesílán do repro-soustav v tomto pořadí: L (levá) ➞ C (centrální) ➞ R (pravá) ➞ SR (pravá prostorová/surround) ➞ SL (levá prostorová/surround) ➞ SW (subwoofer). Stisknete-li v této chvíli tlačítko ENTER, testovací signál se ukončí.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

**Alternativní metoda: stiskněte tlačítko TEST TONE na dálkovém ovladači.**




L : Přední reprosoustava (levá) C : Centrální reprosoustava
SW : Subwoofer R: Přední reprosoustava (pravá)
SL : Zadní reprosoustava (levá) SR : Zadní reprosoustava (pravá)

Stiskněte tlačítko **TEST TONE**.

- Testovací signál se bude ozývat následovně: Při přehrávání disku DVD nebo CD bude tato funkce pracovat pouze v režimu Stop.
- Tuto funkci používejte pro kontrolu, zda jsou správně připojeny reprosoustavy a zda se někde nevyskytuje nějaký problém.
- Je-li zapnuta funkce HDMI AUDIO (zvuk je reprodukován prostřednictvím reproduktorů televizního přijímače), funkce TEST TONE není k dispozici.

➢ Budete-li chtít testovací signál vypnout, stiskněte opět tlačítko **TEST TONE**.

## Nastavení zvuku (Audio)

*Pomocí této funkce můžete nastavit vyvážení a úroveň jednotlivých reprosoustav.*

**1** V režimu Stop stiskně-te tlačítko **MENU**.

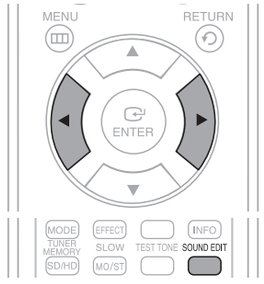
**2** Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**3** Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku **<SOUND EDIT>** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

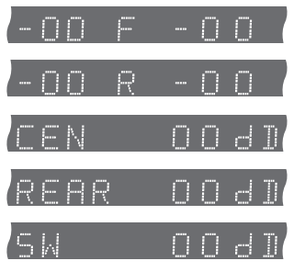
**4** Stiskněte kurzorová tlačít-ka ▲,▼ pro volbu a nasta-vení požadované položky. Stiskněte kurzorové tlačítko ◄,► pro nastavení parametru.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.
➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

**Ruční nastavení hlasitosti a vyvážení pomocí tlačítka SOUND EDIT.**




Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko ◄,►.




**Nastavení vyvážení předních/zadních reprosoustav**
- Můžete zvolit nastavení mezi 00 až – 06 nebo OFF (vypnuto).
- Čím blíže budete k hodnotě – 6, tím nižší bude hlasitost.

**Nastavení úrovně centrální reprosoustavy/zadních reprosoustav/subwooferu**
- Úroveň hlasitosti je možno nastavovat v krocích od + 6dB do – 6dB.
- Čím blíže budete k hodnotě + 6 dB, tím bude zvuk hlasitější a čím blíže budete k hodnotě - 6 dB, tím bude zvuk tišší.

# Nastavení (pokr.)

## Nastavení funkce DRC (komprese dynamického rozsahu)

*Tato funkce umožňuje nastavit vyvážení mezi nejhlasitějšími a nejtiššími zvuky. Tato funkce umožňuje poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při sledování fi lmů při nízké hlasitosti v noci.*

1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunu-tí na položku <**DRC**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro nastavení funkce **DRC**.

- Po stisknutí kurzorového tlačítka ▲ bude účinek vyšší a po stisknutí kurzorového tlačítka ▼ bude účinek menší.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

## Nastavení funkce AV SYNC

*Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru se může zdát, že se obraz poněkud opožďuje za zvukovým doprovodem. Pokud tato situace nastane, nastavte prodlevu zvukového doprovodu tak, aby odpovídal obrazu.*

1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku <**AV-SYNC**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stiskněte kurzorová tlačítka ▲,▼ pro posun na položku **AV-SYNC** Delay Time a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Dobu prodlevy zvukového doprovodu je možno nastavit mezi 0 až 300 ms. Nastavte tuto hodnotu do optimálního stavu.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.



## Nastavení zvuku přes HDMI

*Audio signály přenášené prostřednictvím kabelu HDMI je možno zapnout/vypnout (ON/OFF).*

1 V režimu Stop stisk-něte tlačítko **MENU**.

2 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**Audio**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku <**HDMI AUDIO**> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Kurzorovými tlačítky ▲,▼ zvolte **<ON> (zapnuto)** nebo **<OFF> (vypnuto)**, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- ON : Prostřednictvím kabelu HDMI budou odesílány jak obrazové signály, tak signály zvukového doprovodu, přičemž zvukový doprovod bude vystupovat pouze z reproduktorů televizoru.
- OFF : Prostřednictvím kabelu HDMI budou odesílány pouze obrazové signály a zvukový doprovod bude vystupovat pouze z reprosoustav tohoto systému domácího kina.

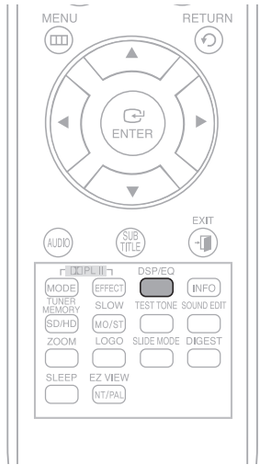
- Výchozí nastavená hodnota na tomto přístroji je HDMI AUDIO OFF (vypnuto).
- Zvukový doprovod HDMI AUDIO se automaticky slučuje do dvou kanálů pro výstup z reproduktorů televizoru.

➢ Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

➢ Stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění obrazovky nastavení.

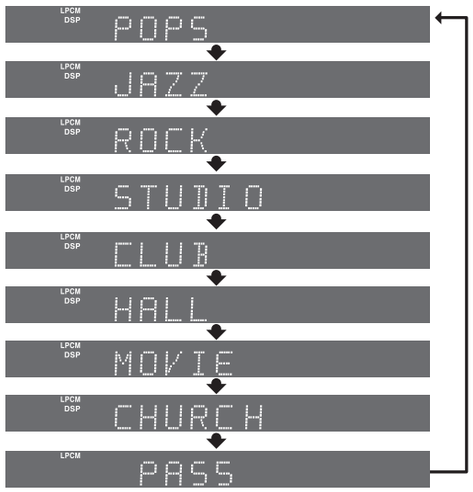
## Funkce zvukového pole (Sound Field) (DSP)/EQ

*DSP (Digital Signal Processor) : Režimy DSP jsou určeny pro simulaci různých akustických prostředí.*
*EQ (ekvalizér) : Je možno zvolit možnosti ROCK (rocková hudba), POP (pop music) nebo CLASSIC (klasická hudba), aby se zvuk optimalizoval podle žánru přehrávané hudby.*




Stiskněte tlačítko **DSP/EQ**.

- Na displeji na panelu se zobrazí indikace <DSP>.
- Po každém stisknutí tlačítka se volba změní následovně:




- **POP, JAZZ, ROCK** : V závislosti na žánru hudby si můžete vybrat z možností POP, JAZZ a ROCK.
- **STUDIO** : Poskytuje dojem přítomnosti ve studiu.
- **CLUB** : Simulace zvuku tanečního klubu s tepajícím rytmem hlubokých tónů.
- **HALL** : Poskytuje čistý zvuk vokálů, jako při poslechu v koncertním sále.
- **MOVIE** : Navozuje pocit přítomnosti v kině.
- **CHURCH** : Poskytuje pocit skutečné přítomnosti ve velkém chrámu.
- **PASS** : Tuto možnost zvolte pro návrat k normálnímu poslechu.

- Funkce DSP/EQ je dostupná pouze v režimu STEREO. Stiskněte tlačítko PL II, aby se na displeji zobrazila indikace STEREO.
- Tato funkce funguje u disků CD, MP3-CD, 2-kanálových DVD-Audio, DivX a Dolby Digital.
- Při přehrávání disku DVD zakódovaného se dvěma nebo více kanály, bude automaticky zvolen vícekanálový režim a funkce DSP/EQ nebude pracovat.



## Režim Dolby Pro Logic II

*Můžete si zvolit požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.*

Stiskněte tlačítko **PL II MODE**.

- Po každém stisknutí tlačítka se režim přepne následovně.

### PRO LOGIC II

- **MUSIC** : Při poslechu hudby můžete vychutnávat zvukové efekty, jako při poslechu skuteč-ného vystoupení.
- **CINEMA** : Přidává realismus ke zvukovému doprovodu fi lmu.
- **PRO LOGIC** : Můžete vychutnávat realistický vícekanálový efekt, jako při použití pěti repro-soustav a to při použití pouhé dvojice předních repro-soustav (levé a pravé).
- **MATRIX** : Můžete poslouchat prostorový (surround) zvuk 5.1 kanálů.

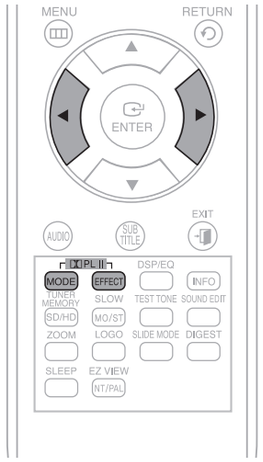
**STEREO :** Tuto možnost zvolte, budete-li chtít poslouchat zvuk pouze z levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu.

- Budete-li chtít zvolit režim Pro Logic II, připojte své externí zařízení ke vstupním zdířkám AUDIO INPUT (L a R) na přehrávači. Pokud připojíte pouze jeden ze vstupů (L nebo R), nebudete moci poslouchat prostorový (surround) zvuk.

# Nastavení (pokr.)

## Efekt Dolby Pro Logic II

*Tato funkce pracuje pouze v režimu Dolby Pro Logic MUSIC.*




**1** Stiskněte tlačítko **PL II MODE** pro volbu režimu **<MUSIC>**.

**2** Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT** pro volbu možnosti **<PANORAMA>**, Panorama a pak stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro volbu požadovaného efektu.

- Je možno zvolit buď hodnotu 0 nebo 1.
- Tento režim umožňuje rozšíření předního stereofonního obrazu se zahrnutím prostorových (surround) reprosou-stav pro vytvoření vzrušujícího efektu <obalení> zvukem ze stran.

**3** Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT** pro volbu položky **<C-WIDTH>** a pak stisk-něte kurzorová tlačítka ◄,► pro volbu požadovaného nastavení efektu.

- Je možno zvolit hodnotu mezi 0 až 7.
- Tato funkce nastavuje šířku středu zvukového obrazu. Čím vyšší je nastavená hodnota, tím méně zvuku vychází z centrální reprosoustavy.

**4** Stiskněte tlačítko **PL II EFFECT** pro volbu možnosti **<DIMENS>** (Rozměr) a pak stiskněte kurzorová tlačítka ◄,► pro volbu požadovaného nastavení.

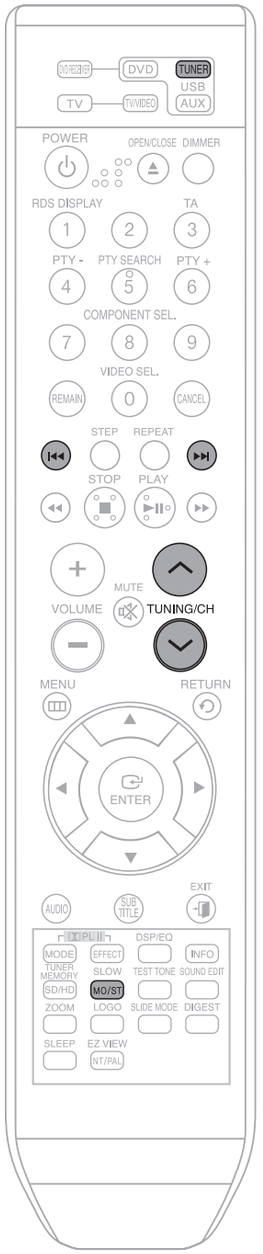
- Je možno zvolit hodnotu mezi 0 až 6.
- Postupné přesouvání zvukového pole (DSP) směrem dopředu nebo dozadu.

- Při přehrávání disku DVD zakódovaného se dvěma nebo více kanály bude automaticky zvolen vícekanálový režim a tlačítko **PL II** (Dolby Pro Logic II) nebude pracovat.



# Poslech radiopřijímače






### Dálkový ovladač

**1** Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo FM.

**2** Nalaďte požadovanou rozhlasovou stanici.

- **Automatické ladění 1 :** Po stisknutí tlačítka ⏮, ⏭ se zvolí rozhlasová stanice uložená na předvolbě.
- **Automatické ladění 2 :** Stiskněte a podržte tlačítko ∧,∨ pro automatické vyhledání vysílajících rozhlaso-vých stanic.
- **Manuální ladění :** Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro postupné zvyšování nebo snižování frekvence.

### Hlavní jednotka přístroje

**1** Stiskněte tlačítko **FUNCTION** pro volbu vlnového pásma FM.

**2** Zvolte rozhlasovou stanici.

- **Automatické ladění 1 :** Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **<PRESET>** a pak stiskněte tlačítko ⏮, ⏭ pro volbu stanice uložené na předvolbě.
- **Automatické ladění 2 :** Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **<MANUAL>** a pak stiskněte a podržte tlačít-ko ⏮, ⏭ pro automatické prohledání vlnového pásma.
- **Manuální ladění :** Stiskněte tlačítko **STOP** (■) pro volbu položky **<MANUAL>** a pak krátce stiskněte tlačítko ⏮, ⏭ pro naladění nižší nebo vyšší frekvence.

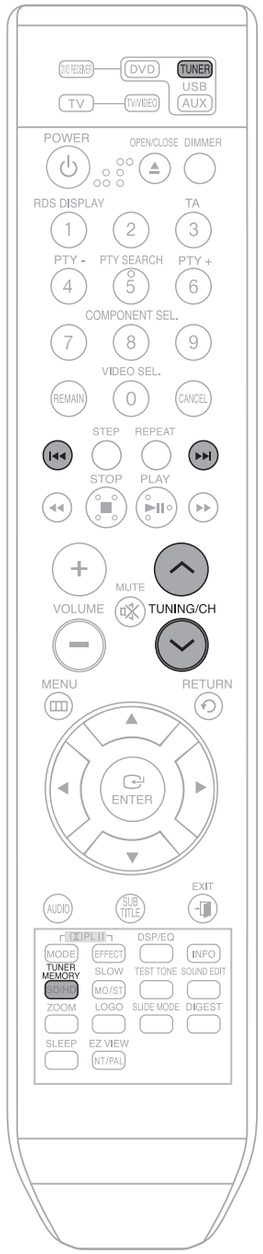
➢ Stiskněte tlačítko **MO/ST** pro poslech v režimu Mono/Stereo.

(Tato možnost platí pouze při poslechu stanic v pásmu FM.)

- Po každém stisknutí tlačítka se zvuk přepíná mezi možnostmi **<STEREO>** a **<MONO>**.
- V oblasti se špatným příjmem zvolte možnost **<MONO>** pro dosažení čistého příjmu bez rušení.

# Poslech radiopřijímače (pokr.)

## Naladění rozhlasových stanic na předvolby




Příklad : Uložení stanice na frekvenci FM 89,10 do paměti

**1** Stiskněte tlačítko **TUNER** a zvolte vlnové pásmo FM.

**2** Stiskněte tlačítko ∧,∨ pro volbu frekvence <89,10>.

**3** Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť tuneru).
- Na displeji bliká indikátor <PRGM>.

**4** Stiskněte tlačítko **I◀◀**, **▶▶I** pro volbu čísla předvolby.
- Můžete zvolit mezi předvolbou 1 až 15.

**5** Stiskněte opět tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť tuneru).
- Předtím, než **<PRGM>** zmizne z obrazovky, stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (paměť tuneru).
- **<PRGM>** zmizne z displeje a stanice se uloží do paměti.

**6** Při ukládání dalších stanic na předvolby zopakujte kroky 2 až 5.

➢ Pro naladění stanice na předvolbě stiskněte tlačítko **I◀◀**, **▶▶I** na dálkovém ovladači pro zvolení kanálu.

- Tento přístroj neumožňuje příjem rozhlasového vysílání v pásmu AM.

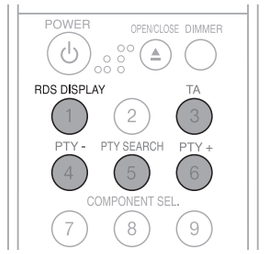


# O vysílání RDS



## Použití systému RDS (Radio Data System) na příjem stanic FM

*Systém RDS umožňuje stanicím FM vysílat spolu s jejich obvyklým programovým signálem i doplňkové informace. Například, stanice můžou vysílat názvy stanic nebo informace o typu vysílaného programu, například sport nebo hudbu, a pod.*




**Při naladěné stanice FM, která obsahuje službu RDS se na displeji rozsvítí indikátor RDS.**

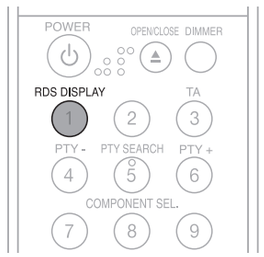
**Popis funkce RDS**

- PTY (Program Type) (Typ programu) : Zobrazí typ právě vysílaného programu.
- PS NAME (Program Service Name) (Název služby programu) : Označuje název vysílané stanice a skládá se z 8 znaků.
- RT (Radio Text) (Rádiový text) : Dekóduje text, který vysílá stanice (vysílá-li) a skládá se maximálně ze 64 znaků.
- CT (Clock Time) (Hodinový čas) : Dekóduje hodiny v reálném čase z frekvence FM.
- Některé stanice nemusí vysílat informace PTY, RT nebo CT, proto se tyto nemusí vždy zobrazovat.
- TA (Traffic Announcement) (Dopravní hlášení) : Když tento symbol bliká, probíhá dopravní hlášení.

- RDS nemusí fungovat správně, nevysílá-li naladěná stanice signál RDS správně nebo je-li intenzita signálu nízká.

## Zobrazení signálů RDS

*Signály RDS odesílané stanicí můžete vidět na displeji.*




Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.
- Při každém stisknutí tlačítka se displej změní a zobrazí následovní informace :
  PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frekvence

- PS (Program Service (Služba programu)) : Během vyhledávaní se objeví <PS> a pak se zobrazí název stanice. Není-li signál vysílán, objeví se <NO PS>.
- RT(RadioText (Rádiový text)) : během vyhledávání , objeví se <RT> a pak se zobrazí textové zprávy vysílané stanicí. Není-li signál vysílán, objeví se <NO RT>.
- Frekvence : frekvence stanice (není služba RDS).

**O znacích zobrazovaných na displeji**

Zobrazí-li se na displeji indikace funkcí PS nebo RT, lze použít následující znaky.
- Okénko displeje nerozeznává malé a velké písmena abecedy a vždy používá velké písmena.
- Okénko displeje nezobrazuje písmena s diakritikou, například <A> může znamenat písmena <A> s diakritikou jako <Ŕ, Â, Ä, Á, Ĺ a Ă.>

- Skončí li vyhledávaní ihned, na displeji se nezobrazí <PS> a <RT>.

# O vysílání RDS (pokr.)

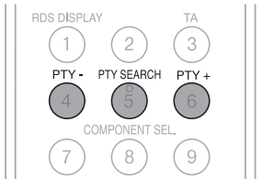
## Signalizace funkce PTY (Program Type) (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH

*Jendou z výhod služby RDS je, že můžete najít konkrétní druh programu z předvolených kanálů zadáním kódů PTY.*

**Vyhledání programu pomocí kódů PTY**

**Předtím, než začnete, nezapomeňte...**

- Vyhledávání PTY je použitelné jen pro předvolené stanice.
- Vyhledávání můžete kdykoli v průběhu zastavit stisknutím tlačítka PTY SEARCH.
- Pro následovní kroky existuje časový limit. Stornujete-li nastavení před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při použití tlačítek na primárním dálkovém ovládání se ujistěte, jestli jste zvolili stanici FM pomocí primárního dálkového ovládání.




**1** Při poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.

**2** Stiskejte **PTY-** nebo **PTY+**, dokud se na displeji neobjeví požadovaný kód PTY.
- Displej zobrazí kódy PTY na pravé straně.

**3** Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**, zatím co jsou kódy PTY zvolené v předešlém kroku ještě na displeji.
- Centrum prohledá 15 předvolených stanic FM, zastaví se, když najde tu, kterou jste zvolili a naladí ji.

| Displej | Typ programu |
|---|---|
| NEWS (Zprávy) | Zprávy včetně oznamovaných vyjádření a reportáží. |
| AFFAIRS (Události) | Některé záležitosti včetně aktuálních jevů, dokumentárních pořadů, diskusí a analýz. |
| INFO (Informace) | Informace jako míry a váhy, výnosy a předpověď, záležitosti zajímavé pro zákazníky, zdravotní informace, a pod. |
| SPORT | Sports |
| EDUCATE (Vzdělávání) | Vzdělávání |
| DRAMA | Drama – rádioseriály a pod. |
| CULTURE (Kultura) | Kultura – národní nebo lokální kultura, včetně náboženských problémů, místní vědy, sociální vědy, jazyka, divadla, a pod. |
| SCIENCE (Věda) | Přírodní vědy a technologie |
| VARIED (Různé) | Jiné – hovořené slovo, zábavné programy (soutěže, hry), interview, komedie a satirické hry a pod |
| POP M (Popová hudba) | Popová hudba |
| ROCK M (Rocková hudba) | Rocková hudba |
| M.O.R.M | Současná hudba považována za <lehký posluch.> |
| LIGHT M (Lehká hudba) | Lehká klasická hudba - klasická hudba a instrumentální a sborová hudba |
| CLASSICS (Klasika) | Náročnější klasická hudba – Orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera |

| Displej | Typ programu |
|---|---|
| OTHER M (Jiná hudba) | Jiná hudba – jazz, R&B, country |
| WEATHER (Počasí) | Počasí |
| FINANCE (Finance) | Finance |
| CHILDREN (Dětské) | Dětské programy |
| SOCIAL A (Sociální události) | Sociální události |
| RELIGION (Náboženské) | Náboženské |
| PHONE IN (Telefonování) | Telefonování |
| TRAVEL (Cestování) | Cestování |
| LEISURE (Volný čas) | Volný čas |
| JAZZ | Jazzová hudba |
| COUNTRY | Country hudba |
| NATION M (Lidová hudba) | Lidová hudba |
| OLDIES | Oldies hudba |
| FOLK M (Folková hudba) | Folková hudba |
| DOCUMENT (Dokumenty) | Dokumenty |

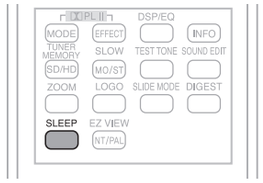


# Užitečné funkce



## Funkce Sleep Timer (časovač spánku)

*Je možno nastavit dobu (čas), kdy se systém domácího kina sám vypne.*




Stiskněte tlačítko **SLEEP** (časovač spánku).
- Zobrazí se <SLEEP>. Při každém stisknutí tlačítka se předvolený čas změní následovním způsobem :

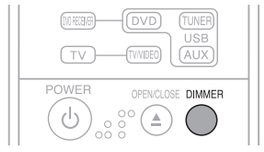
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF (vypnuto).

➢ Pro potvrzení nastavení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP** (časovač spánku).
- Zobrazuje se zbývající doba do okamžiku, než se systém domácího kina sám vypne.
- Dalším stisknutím tlačítka se změní doba časovače spánku, kterou jste nastavili předtím.

➢ Pro zrušení časovače spánku stiskněte tlačítko **SLEEP**, až se na displeji zobrazí indikace OFF.

## Nastavení jasu displeje

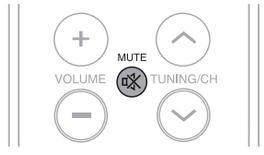
*Jas displeje na přístroji je možno nastavit tak, aby vás nerušil při sledování programu na obrazovce.*




Stiskněte tlačítko **DIMMER** (změna jasu).
- S každým stiskem tlačítka se mění jas displeje na čelní straně centrální reprosoustavy.

## Funkce Mute (utlumení zvuku)

*Tato funkce je zvláště důležitá, pokud čekáte telefonní hovor nebo zazvonění zvonku u dveří.*




Stiskněte tlačítko **MUTE** (utlumení zvuku).
- Na displeji se zobrazí symbol <MUTE>.
- Chcete-li obnovit hlasitost zvuku, stiskněte toto tlačítko ještě jednou.

# Ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače



## Při ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače

**1** Stiskněte tlačítko **TV** pro volbu režimu TV.

**2** Stiskněte tlačítko **POWER**, aby se zapnul televizor.

**3** Podržte stisknuté tlačítko **POWER** (napájení) a zadejte kód odpovídající značce vašeho televizního přijímače.

- Pokud je v tabulce uvedeno pro váš televizor více kódů, zadejte je vždy po jednom a vyzkoušejte, který kód funguje.

**Příklad : Pro televizor značky Samsung**

Podržte stisknuté tlačítko **POWER** (napájení) a numerickými tlačítky zadejte hodnoty 00, 5, 16, 17 a 40.

**4** Vypne-li se TV, nastavení je kompletní.

- Pro ovládání můžete používat tlačítka TV POWER (zapnutí televizoru), VOLUME (hlasitost), CHANNEL (kanál) a numerická tlačítka (0-9).

- Dálkový ovladač nemusí s některými značkami televizorů pracovat. Kromě toho nemusejí být dostupné některé operace ovládání (v závislosti na značce vašeho televizoru).
- Pokud na svůj dálkový ovladač nenastavíte kód podle značky svého televizoru, bude dálkový ovladač při výchozím nastavení pracovat s televizory značky Samsung.

## Seznam kódů podle značek (výrobců) televizorů

| Číslo | Značka | Kód | Číslo | Značka | Kód |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | **44** | MTC | 18 |
| 2 | A Mark | 01, 15 | **45** | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| 3 | Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14 | **46** | Nikei | 03 |
| | | | **47** | Onking | 03 |
| 4 | AOC | 01, 18, 40, 48 | **48** | Onwa | 03 |
| 5 | Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | **49** | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| 6 | Brocsonic | 59, 60 | **50** | Penney | 18 |
| 7 | Candle | 18 | **51** | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| 8 | Cetronic | 03 | **52** | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| 9 | Citizen | 03, 18, 25 | **53** | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| 10 | Cinema | 97 | **54** | Portland | 15, 18, 59 |
| 11 | Classic | 03 | **55** | Proton | 40 |
| 12 | Concerto | 18 | **56** | Quasar | 06, 66, 67 |
| 13 | Contec | 46 | **57** | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| 14 | Coronado | 15 | **58** | RCA/Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| 15 | Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | **59** | Realistic | 03, 19 |
| 16 | Croslex | 62 | **60** | Sampo | 40 |
| 17 | Crown | 03 | **61** | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98 |
| 18 | Curtis Mates | 59, 61, 63 | | | |
| 19 | CXC | 03 | **62** | Sanyo | 19, 61, 65 |
| 20 | Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | **63** | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| | | | **64** | Sears | 15, 18, 19 |
| 21 | Daytron | 40 | **65** | Sharp | 15, 57, 64 |
| 22 | Dynasty | 03 | **66** | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| 23 | Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | **67** | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| 24 | Fisher | 19, 65 | **68** | Soundesign | 03, 40 |
| 25 | Funai | 03 | **69** | Spectricon | 01 |
| 26 | Futuretech | 03 | **70** | SSS | 18 |
| 27 | General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | **71** | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| 28 | Hall Mark | 40 | **72** | Symphonic | 61, 95, 96 |
| 29 | Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | **73** | Tatung | 06 |
| 30 | Inkel | 45 | **74** | Techwood | 18 |
| 31 | JC Penny | 56, 59, 67, 86 | **75** | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| 32 | JVC | 70 | **76** | TMK | 18, 40 |
| 33 | KTV | 59, 61, 87, 88 | **77** | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| 34 | KEC | 03, 15, 40 | **78** | Vidtech | 18 |
| 35 | KMC | 15 | **79** | Videch | 59, 60, 69 |
| 36 | LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | **80** | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| 37 | Luxman | 18 | **81** | Yamaha | 18 |
| 38 | LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | **82** | York | 40 |
| 39 | Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | **83** | Yupiteru | 03 |
| 40 | Marantz | 40, 54 | **84** | Zenith | 58, 79 |
| 41 | Matsui | 54 | **85** | Zonda | 01 |
| 42 | MGA | 18, 40 | **86** | Dongyang | 03, 54 |
| 43 | Mitsubishi/MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | | | |

# Řešení problémů

*Pokud se při provozu přístroje vyskytnou problémy, projděte si níže uvedenou tabulku. Pokud problém, se kterým jste se setkali, není v této tabulce uveden nebo pokud rady uvedené v tabulce nepomohou váš problém vyřešit, vypněte přístroj, odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na autorizovaného prodejce výrobků Samsung nebo na servisní středisko Samsung Electronics.*

| Příznak | Kontrola/Náprava |
|---|---|
| **Disk není možno vysunout.** | • Je síťový napájecí kabel pevně zasunut do síťové zásuvky?<br>• Vypněte přístroj a pak jej opět zapněte. |
| **Přehrávání se nezahájí.** | • Zkontrolujte kód regionu na disku DVD. Disky DVD zakoupené v zahraničí, nemusí být možné na tomto přehrávači přehrávat.<br>• Disky CD-ROM a DVD-ROM není možno na tomto přístroji přehrávat.<br>• Ujistěte se, zda je nastavena správná úroveň hodnocení obsahu disku (rating). |
| **Přehrávání se nezahájí ihned po stisknutí tlačítka Play/Pause.** | • Není disk, který používáte, zdeformovaný nebo nejsou na jeho povrchu škrábance?<br>• Setřete povrch disku a očistěte jej. |
| **Přístroj nereprodukuje žádný zvuk.** | • Při zrychleném nebo zpomaleném přehrávání a při přehrávání po krocích není zvukový doprovod slyšitelný.<br>• Jsou správně zapojeny reprosoustavy? Je správně nastaveno přizpůsobení reprosou-stavy?<br>• Není disk vážně poškozen? |
| **Zvuk je slyšitelný pouze z některých reprosoustav, nikoli ze všech šesti.** | • Při poslechu disku CD nebo radiopřijímače je zvuk reprodukován pouze předními reprosoustavami (levou/pravou). Zvolte možnost <PRO LOGIC II> stisknutím tlačítka PL II (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovladači, aby se použilo všech 6 reprosoustav.<br>• Ujistěte se, zda je disk DVD kompatibilní s formátem 5.1 kanálů.<br>• Pokud v režimu nastavení reprosoustav (na obrazovce Setup) nastavíte položky C (centrální reprosoustava), SL (levá prostorová/ surround reprosoustava) a SR (pravá prostorová/surround reprosoustava) na hodnotu NONE (žádná), nebude z centrální reprosoustavy a předních reprosoustav (levé a pravé) vycházet žádný zvuk. Nastavte položky C, SL a SR na hodnotu SMALL (malá). |
| **Není reprodukován prostorový (surround) zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů.** | • Je na obalu disku uvedena značka <Dolby Digital 5.1 CH>? Prostorový (surround) zvuk Dolby Digital 5.1 kanálů bude reprodukován pouze tehdy, pokud je na disku uložen zvukový doprovod ve formátu 5.1 kanálů.<br>• Je na displeji s informacemi správně nastaven jazyk zvukového doprovodu na DOLBY DIGITAL 5.1 kanálů? |
| **Dálkový ovladač nepracuje.** | • Používáte dálkový ovladač v rámci jeho provozního dosahu, pokud jde o úhel nasměro-vání a vzdálenost do přístroje?<br>• Nejsou baterie v dálkovém ovladači vybité?<br>• Vybrali jste správně režim (TV/DVD) dálkového ovladače (TV nebo DVD)? |



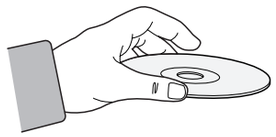


| Příznak | Kontrola/Náprava |
|---|---|
| ▪ **Disk se otáčí, ale nezobrazuje se žádný obraz.**<br>▪ **Kvalita obrazu je špatná a obraz se chvěje.** | • Je zapnutý televizor?<br>• Jsou správně zapojeny video kabely?<br>• Není disk znečištěn nebo poškozen?<br>• Disk s výrobní vadou nemusí být možno přehrát. |
| **Nefunguje jazyk zvukového doprovodu a titulky.** | • Jazyk zvukového doprovodu a titulky nebudou fungovat u disku DVD, který příslušné jazyky neobsahuje. Navíc (v závislosti na disku) mohou tyto jazyky pracovat odlišně. |
| **Obrazovka nabídky se neobjevuje, přestože je zvolena funkce nabídky.** | • Nepoužíváte disk, který žádné nabídky neobsahuje? |
| **Není možno změnit poměr stran obrazu.** | • Disky DVD s poměrem stran obrazu 16:9 můžete přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX nebo v režimu 4:3 PAN SCAN, avšak disky DVD s poměrem stran 4:3 se budou zobrazovat pouze s poměrem stran 4:3. Podívejte se na obal disku DVD a poté zvolte příslušnou funkci. |
| ▪ **Hlavní jednotka nepracuje. (Příklad: Napájení se vypne nebo je slyšet divný zvuk.)**<br>▪ **Systém domácího kina nepracuje správně.** | • Vypněte napájení a podržte tlačítko **STOP(■)** na hlavní jednotce minimálně 5 sekund.<br>**Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.** |
| **Zapomněli jste heslo pro nasta-vení úrovně hodnocení obsahu (rating).** | • Zatím co se na displeji hlavní jednotky objeví zpráva <NO DISC>, podržte tlačítko **STOP(■)** na hlavní jednotce déle než 5 sekund. Na displeji se objeví <INITIAL> a všechny nastavení se vrátí na předvolené hodnoty.<br>• Stiskněte tlačítko **POWER** (napájení).<br>**Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.** |
| **Není možno přijímat rozhlasové vysílání.** | • Je k přístroji správně připojena anténa?<br>• Pokud je vstupní signál z antény slabý, nainstalujte si v místě s dobrým příjmem venkovní anténu pro pásmo FM. |

# Upozornění k manipulaci  a skladování disků

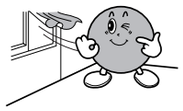
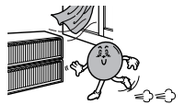
*Malé škrábance na povrchu disku mohou vést ke snížení kvality zvuku a obrazu nebo mohou způsobovat přeskakování disku.Při manipulaci s disky buďte velmi opatrní, aby nedošlo k jejich poškrábání.*

## Zacházení s disky



**Nedotýkejte se té plochy disku, na které je záznam. Držte disk za okraje tak, aby se na povrchu disku neobjevily otisky prstů.Na disk nelepte žádné papírky nebo lepicí pásky.**

## Uložení a skladování disků

| Neukládejte disky v dosahu přímého slunečního záření. | Disky skladujte na dobře větraném místě. | Ukládejte disky do čistých ochranných obalů (krabiček). Disky ukládejte ve svislé poloze. |
|---|---|---|
| |  |  |

- Zabraňte znečištění disků nečistotami a prachem.
- Nevkládejte do přehrávače prasklé nebo poškrábané disky.

## Manipulace s disky a jejich skladování

**Pokud jsou na povrchu disku otisky prstů nebo nečistoty, očistěte disk jemným roztokem čisticího prostředku zředěného vodou a otřete povrch disku měkkým hadříkem.**

- Při čištění jemně stírejte plochu disku směrem od středu k okraji.

- Pokud se teplý vzduch dostane do kontaktu s chladnými součástmi uvnitř přehrávače, může dojít ke vzniku kondenzace. Pokud se uvnitř přehrávače vytvoří kondenzace, nemusí přehrávač správně pracovat. Pokud taková situace nastane, vyjměte z přehrávače disk a nechejte zapnutý přehrávač 1 až 2 hodiny mimo provoz.



# Tabulka jazykových kódů



*Zadejte odpovídající kódové číslo pro počáteční nastavení položek <Disc Audio> (zvukový doprovod disku), <Disc Subtitle>(titulky na disku) anebo <Disc Menu> (nabídka disku) (viz stránka 42).*

| Kód | Jazyk | Kód | Jazyk | Kód | Jazyk | Kód | Jazyk |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1181 | Frisian | 1334 | Latvian, Lettish | 1506 | Slovenian |
| 1028 | Abkhazian | 1183 | Irish | 1345 | Malagasy | 1507 | Samoan |
| 1032 | Afrikaans | 1186 | Scots Gaelic | 1347 | Maori | 1508 | Shona |
| 1039 | Amharic | 1194 | Galician | 1349 | Macedonian | 1509 | Somali |
| 1044 | Arabic | 1196 | Guarani | 1350 | Malayalam | 1511 | Albanian |
| 1045 | Assamese | 1203 | Gujarati | 1352 | Mongolian | 1512 | Serbian |
| 1051 | Aymara | 1209 | Hausa | 1353 | Moldavian | 1513 | Siswati |
| 1052 | Azerbaijani | 1217 | Hindi | 1356 | Marathi | 1514 | Sesotho |
| 1053 | Bashkir | 1226 | Croatian | 1357 | Malay | 1515 | Sundanese |
| 1057 | Byelorussian | 1229 | Hungarian | 1358 | Maltese | 1516 | Swedish |
| 1059 | Bulgarian | 1233 | Armenian | 1363 | Burmese | 1517 | Swahili |
| 1060 | Bihari | 1235 | Interlingua | 1365 | Nauru | 1521 | Tamil |
| 1069 | Bislama | 1239 | Interlingue | 1369 | Nepali | 1525 | Tegulu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1245 | Inupiak | 1376 | Dutch | 1527 | Tajik |
| 1067 | Tibetan | 1248 | Indonesian | 1379 | Norwegian | 1528 | Thai |
| 1070 | Breton | 1253 | Icelandic | 1393 | Occitan | 1529 | Tigrinya |
| 1079 | Catalan | 1254 | Italian | 1403 | (Afan) Oromo | 1531 | Turkmen |
| 1093 | Corsican | 1257 | Hebrew | 1408 | Oriya | 1532 | Tagalog |
| 1097 | Czech | 1261 | Japanese | 1417 | Punjabi | 1534 | Setswana |
| 1103 | Welsh | 1269 | Yiddish | 1428 | Polish | 1535 | Tonga |
| 1105 | Danish | 1283 | Javanese | 1435 | Pashto, Pushto | 1538 | Turkish |
| 1109 | German | 1287 | Georgian | 1436 | Portuguese | 1539 | Tsonga |
| 1130 | Bhutani | 1297 | Kazakh | 1463 | Quechua | 1540 | Tatar |
| 1142 | Greek | 1298 | Greenlandic | 1481 | Rhaeto-Romance | 1543 | Twi |
| 1144 | English | 1299 | Cambodian | 1482 | Kirundi | 1557 | Ukrainian |
| 1145 | Esperanto | 1300 | Kannada | 1483 | Romanian | 1564 | Urdu |
| 1149 | Spanish | 1301 | Korean | 1489 | Russian | 1572 | Uzbek |
| 1150 | Estonian | 1305 | Kashmiri | 1491 | Kinyarwanda | 1581 | Vietnamese |
| 1151 | Basque | 1307 | Kurdish | 1495 | Sanskrit | 1587 | Volapuk |
| 1157 | Persian | 1311 | Kirghiz | 1498 | Sindhi | 1613 | Wolof |
| 1165 | Finnish | 1313 | Latin | 1501 | Sangro | 1632 | Xhosa |
| 1166 | Fiji | 1326 | Lingala | 1502 | Serbo-Croatian | 1665 | Yoruba |
| 1171 | Faeroese | 1327 | Laothian | 1503 | Singhalese | 1684 | Chinese |
| 1174 | French | 1332 | Lithuanian | 1505 | Slovak | 1697 | Zulu |

# Podporované produkty pro funkci USB Host

## Digitální fotoaparát

| Výrobek | Společnost | Typ |
|---|---|---|
| Finepix-A340 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F810 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F610 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-f450 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix S7000 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix A310 | Fuji | Digital Camera |
| KD-310Z | Konica | Digital Camera |
| Finecam SL300R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam SL400R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam S5R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam Xt | Kyocera | Digital Camera |
| Dimage-Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage X21 | Minolta | Digital Camera |
| Coolpix4200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix4300 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 2200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3500 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3700 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 4100 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 5200 | Nikon | Digital Camera |
| Stylus 410 digital | Olympus | Digital Camera |
| 300-digital | Olympus | Digital Camera |
| U300 | Olympus | Digital Camera |
| X-350 | Olympus | Digital Camera |
| C-760 | Olympus | Digital Camera |
| C-5060 | Olympus | Digital Camera |
| X1 | Olympus | Digital Camera |
| U-mini | Olympus | Digital Camera |
| Lumix-FZ20 | Panasonic | Digital Camera |
| DMC-FX7GD | Panasonic | Digital Camera |
| Lumix LC33 | Panasonic | Digital Camera |
| LUMIX DMC-F1 | Panasonic | Digital Camera |
| Optio-S40 | Pentax | Digital Camera |
| Optio-S50 | Pentax | Digital Camera |
| Optio 33LF | Pentax | Digital Camera |
| Optio MX | Pentax | Digital Camera |
| Digimax-420 | Samsung | Digital Camera |
| Digimax-400 | Samsung | Digital Camera |
| Sora PDR-T30 | Toshiba | Digital Camera |
| Coolpix 5900 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix S1 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 7600 | Nikon | Digital Camera |
| DMC-FX7 | Panasonic | Digital Camera |
| Dimage Xt | Minolta | Digital Camera |
| AZ-1 | Olympus | Digital Camera |

## USB Flash Disk

| Výrobek | Společnost | Typ |
|---|---|---|
| Cruzer Micro | Sandisk | USB 2.0 USB Flash Drive 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 256M |
| SONY Micro Vault | Sony | USB 2.0 64MB |
| FLEX DRIVE | Serotech | USB 2.0 32MB |
| AnyDrive | A.L tech | USB 2.0 128MB |
| XTICK | LG | USB 2.0 128M |
| Micro Mini | Iomega | USB 2.0 128M |
| iFlash | Imation | USB 2.0 64M |
| LG | XTICK(M) | USB 2.0 64M |
| RiDATA | EZDrive | USB 2.0 64M |

## Přehrávač MP3

| Výrobek | Společnost | Typ |
|---|---|---|
| Creative MuVo NX128M | Creative | 128 MB MP3 Player |
| Iriver H320 | Iriver | 20G HDD MP3 Player |
| YH-920 | Samsung | 20G HDD MP3 Player |
| YP-T7 | Samsung | MP3 Player |
| YP-MT6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | MP3 Player |
| YP-ST5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-60 | Samsung | MP3 Player |
| YP-780 | Samsung | MP3 Player |
| YP-35 | Samsung | MP3 Player |
| YP-55 | Samsung | MP3 Player |
| iAUDIO U2 | Cowon | MP3 Player |
| iAUDIO G3 | Cowon | MP3 Player |
| iAudio M3 | Cowon | HDD MP3 Player |
| SI-M500L | Sharp | 256MB MP3 Player |
| H10 | Iriver | MP3 Player |
| YP-T5 VB | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | 256MB MP3 Player |

## Externí disk USB

| Výrobek | Společnost | Typ |
|---|---|---|
| MOMOBAY UX-2 | Dvico | USB 2.0 |



# Technické údaje



| | | |
|---|---|---|
| VŠEOBECNÉ ÚDAJE | Příkon (odběr energie) | 80W |
| | Hmotnost | 3.5 kg |
| | Rozměry (Š x V x H) | 430 x 65 x 351.5 mm |
| | Rozsah provozní teploty | +5°C až +35°C |
| | Rozsah provozní vlhkosti | 10% ~ 75% |
| FM TUNER | Použitelná citlivost | 10dB |
| | Poměr signál/šum | 60dB |
| | Zkreslení | 0.5% |
| OBRAZOVÝ VÝSTUP | Kompozitní video | 1.0Všp-šp(75Ω ohmů) |
| | Konektor Scart | Kompozitní video : 1,0V p-p(zátěž 75Ω) |
| | | Signál RGB : 0,714V p-p(zátěž 75Ω) |
| | Komponentní video | Y:1.0Všp-šp(75Ω ohmů) |
| | | Pr:0.70Všp-šp(75Ω ohmů) |
| | | Pb:0.70Všp-šp(75Ω ohmů) |
| | Rozhraní HDMI | Impedance : 85~115Ω |
| ZESILOVAČ | Výstupní výkon pro přední reprosoustavy | 133W x 2(3Ω) |
| | Výstupní výkon centrální soustavy | 133W(3Ω) |
| | Výstupní výkon zadních reprosoustav | 133W x 2(3Ω) |
| | Výstupní výkon subwooferu | 135W(3Ω) |
| | Kmitočtový rozsah | 20Hz~20KHz |
| | Poměr signál/šum | 75dB |
| | Separace kanálů | 60dB |
| | Vstupní citlivost | (AUX) 400mV |

# Technické údaje (pokr.)

## HT-X30

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REPRO-SOUSTAVA | Reproduktorový systém | Reproduktorový systém 5.1 kanálů | | |
| | | Přední reprosoustavy/ Centrální reprosoustava/ Zadní reprosoustavy | | Reproduktor Subwoofer |
| | Impedance | 3Ω x 5 | | 3Ω |
| | Kmitočtový rozsah | 145Hz~20KHz | | 35Hz~155Hz |
| | Výstupní úroveň tlaku zvuku | 86dB/W/M | | 86dB/W/M |
| | Jmenovitý vstup | 133W | | 135W |
| | Maximální vstup | 266W | | 270W |
| | Rozměry (Š x V x H) | Přední/ Zadní | 90 x 168x 95 mm | 180 x 320 x 390 mm |
| | | Centrální | 250 x 90 x 95 mm | |
| | Hmotnosti | Přední/ Zadní | 0.6 Kg/0.5 Kg | 5.5 kg |
| | | Centrální | 0.7 Kg | |

## HT-TX35

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REPRO-SOUSTAVA | Reproduktorový systém | Reproduktorový systém 5.1 kanálů | | |
| | | Přední reprosoustavy/ Centrální reprosoustava/ Zadní reprosoustavy | | Reproduktor Subwoofer |
| | Impedance | 3Ω x 5 | | 3Ω |
| | Kmitočtový rozsah | 140Hz~20KHz | | 35Hz~160Hz |
| | Výstupní úroveň tlaku zvuku | 82dB/W/M | | 85dB/W/M |
| | Jmenovitý vstup | 133W | | 135W |
| | Maximální vstup | 266W | | 270W |
| | Rozměry (Š x V x H) | Přední | 90 x 1045 x 90 mm | 180 x 320 x 390 mm |
| | | Zadní | 90 x 1045 x 90 mm | |
| | | Centrální | 250 x 90 x 95 mm | |
| | Hmotnosti | Přední/ Zadní | 3.5Kg/3.2Kg | 5.1Kg |
| | | Centrální | 0.5Kg | |



## Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Společnost SAMSUNG ve světě)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

V případě jakýchkoliv dotazů nebo připomínek týkajících se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.

| Region | Země | Zákaznický servis | Webové stránky |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/mx |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com/br |
| | CHILE | 800-726-7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/cl |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-7267-864 | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be |
| | CZECH REPUBLIC | 844 000 844<br>Distributor pro Českou republiku :<br>Samsung Zrt., česka organizační složka<br>Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 3260 SAMSUNG or<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | www.samsung.com/fr |
| | GERMANY | 01805 - 121213 (€ 0,14/Min) | www.samsung.de |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/hu |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/it |
| | LUXEMBURG | 0032 (0)2 201 24 18 | www.samsung.lu |
| | NETHERLANDS | 0900 20 200 88 (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 801 881 | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80 8 200 128 | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726786) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com/es |
| | SWEDEN | 0771-400 200 | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0870 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| | Republic of Ireland | 0818 717 100 | www.samsung.com/uk |
| | Switzerland | 0800-7267864 | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-200-0400 | www.samsung.ru |
| | KAZAHSTAN | 8-800-080-1188 | www.samsung.kz |
| | UZBEKISTAN | 8-800-120-0400 | www.samsung.uz |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com/ur |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| | LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv/index.htm |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| | CHINA | 800-810-5858, 010-6475 1880 | www.samsung.com.cn |
| | HONG KONG | 3698 - 4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282<br>1800 110011 | www.samsung.com/in |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/sg |
| | THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |
| Middle East & Africa | SOUTH AFRICA | 0860 7267864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/za |
| | U.A.E | 800SAMSUNG (7267864)<br>8000-4726 | www.samsung.com/mea |